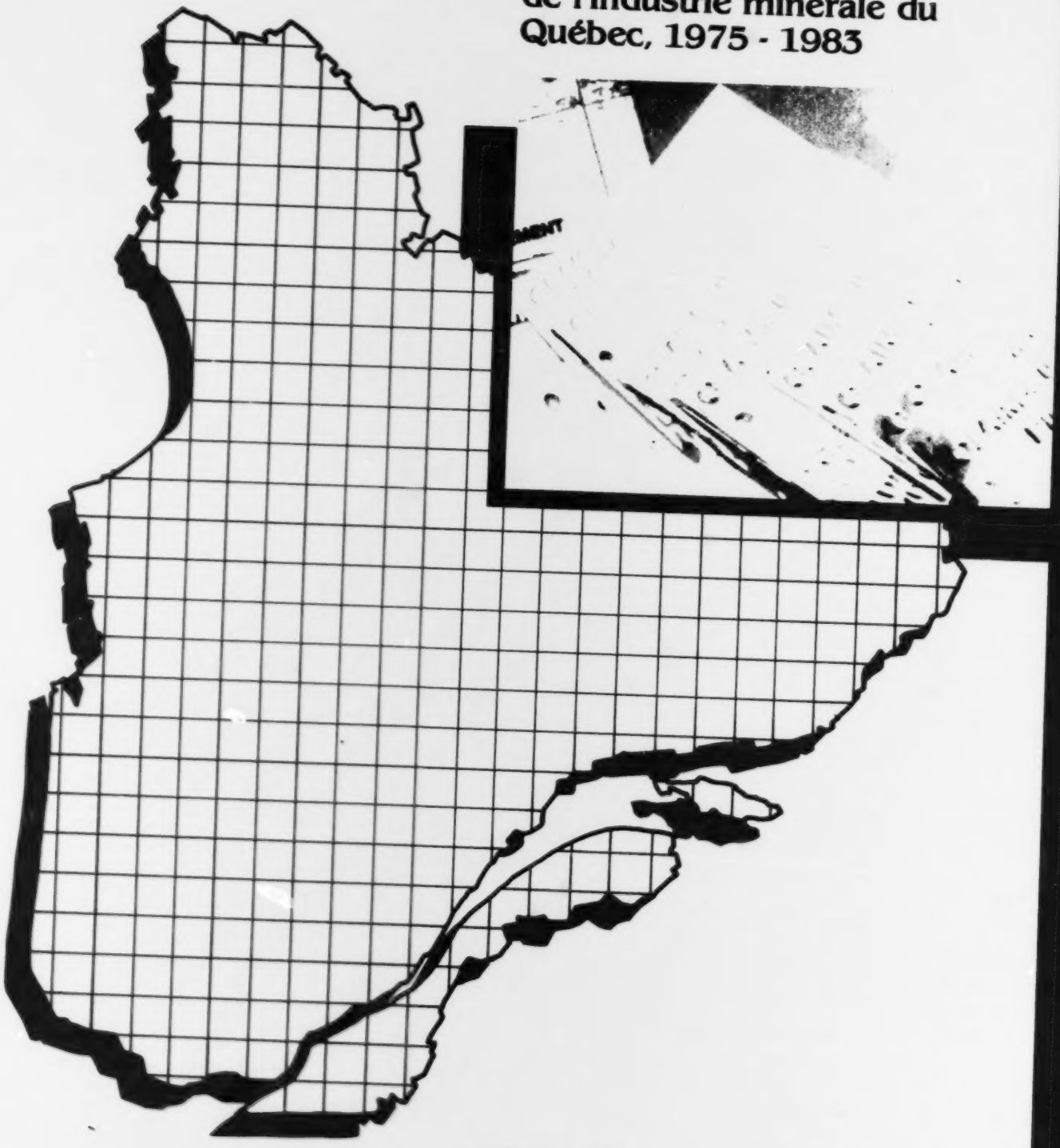
Statistiques sur l'investissement de l'industrie minérale du Québec, 1975 - 1983



Québec

86-04239/

STATISTIQUES SUR L'INVESTISSEMENT DE L'INDUSTRIE MINÉRALE QUÉBÉCOISE 1975 – 1983

NOTE

Prière d'adresser toute demande de renseignements concernant cette publication au:

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Secteur Mines
Direction de la politique et de l'évaluation
Service de la statistique
1620, boul. de l'Entente
Québec (Québec)
G1S 4N6

A l'attention de Christian Schetagne
ou Gilbert Chapleau

Téléphone : (418) 643-8184
Télex : 051-31709
Télécopieur: (418) 643-3803

Toute personne est autorisée à citer ou à reproduire le contenu de cette publication à condition de mentionner la source.

Dépôt légal, 3e trimestre 1985
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-550-11910-X
ISSN 0828-9549
Publication no 85c, Vol.1.

TABLE DES MATIÈRES

Page

Note..... 2

Avant-propos..... 4

Liste des tableaux..... 5

Liste des graphiques..... 8

Introduction..... 9

Définitions..... 10

Signes conventionnels et abréviations..... 11

Carte..... 12

Première partie - Généralités..... 13

Deuxième partie - Investissement réparti par substance..... 21

Troisième partie - Investissement réparti par région administrative..... 33

Quatrième partie - Investissement réparti selon la nature des travaux..... 45

Cinquième partie - Investissement réparti selon diverses caractéristiques des sociétés d'exploration.....59

Sixième partie - Investissement par province et pour l'ensemble du Canada..... 67

AVANT-PROPOS

Le secteur Mines du ministère de l'Énergie et des Ressources tient à renseigner toutes les personnes et instances intéressées par le monde minier, sur l'évolution des investissements de l'industrie minérale québécoise. La présente publication dresse un portrait statistique des dépenses consenties par l'industrie aux chapitres de l'exploration, de la mise en valeur, des immobilisations et des réparations.

Cette publication n'aurait pu être réalisée sans la coopération des compagnies productrices et d'exploration qui agissent sur la scène minière québécoise. Ces entreprises ont fourni les données indispensables à la production des tableaux qui constituent l'essentiel du présent ouvrage dans le cadre des enquêtes statistiques menées par le Service de la statistique.

Le ministère souhaite que la présente publication constitue une source de renseignements précieux pour le lecteur intéressé à bien connaître les grands paramètres de cette industrie au Québec.

LISTE DES TABLEAUX

Page

Première partie - Généralités

Tableau 1: Investissement et production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983 — 14

Tableau 2: Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total et la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983 — 18

Deuxième partie - Investissement réparti par substance

Tableau 3: Répartition de l'investissement par substance Québec, 1975-1983 — 22

Tableau 4: Importance relative des catégories d'investissement par substance par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983 — 28

Tableau 5: Variation annuelle de l'investissement réparti par substance Québec, 1976-1983 — 30

Troisième partie - Investissement réparti par région administrative

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 — 34

Tableau 7: Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983 — 40

LISTE DES TABLEAUX (suite)

Page

Quatrième partie - Investissement réparti selon la nature des travaux

Tableau 8: Répartition des dépenses d'exploration selon la nature des travaux Québec, 1975-1983 — 46

Tableau 9: Répartition des dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux Québec, 1980-1983 — 49

Tableau 10: Quantité et coût du forage au diamant Québec, 1980-1983 — 49

Tableau 11: Répartition du forage au diamant par substance Québec, 1980-1983 — 51

Tableau 12: Répartition du forage au diamant par région administrative Québec, 1980-1983 — 52

Tableau 13: Travaux de forage au diamant réalisés en surface et sous-terre Québec, 1980-1983 — 53

Tableau 14: Dépenses en immobilisation et en réparation Québec, 1975-1983 — 54

Tableau 15: Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation dans des chantiers en cours d'aménagement et productifs Québec, 1975-1983 — 55

Tableau 16: Dépenses en immobilisation selon la nature des ouvrages Québec, 1975-1983 — 56

LISTE DES TABLEAUX (fin)

Cinquième partie - Investissement réparti selon diverses caractéristiques des sociétés d'exploration **Page**

Tableau 17: Investissement réparti par catégories de sociétés Québec, 1975-1983 60

Tableau 18: Nombre d'intervenants réparti selon leurs dépenses d'exploration Québec, 1975-1983 62

Tableau 19: Importance des dépenses d'exploration effectuées par des intervenants Québec, 1975-1983 62

Tableau 20: Investissement des entreprises minières regroupées selon l'importance des sommes investies Québec, 1975-1983 64

Tableau 21: Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu d'incorporation des entreprises Québec, 1975-1983 66

Tableau 22: Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu du siège social des entreprises Québec, 1975-1983 66

Sixième partie - Investissement par province et pour l'ensemble du Canada

Tableau 23: Investissement minier Provinces et Canada, 1975-1983 68

Tableau 24: Variation annuelle de l'investissement minier Provinces et Canada, 1975-1983 70

Tableau 25: Investissement minier exprimé en millions de dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983 72

Tableau 26: Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983 74

Tableau 27: Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total Provinces et Canada, 1975-1983 76

Tableau 28: Mètres de forage au diamant Provinces et Canada, 1975-1982 78

Tableau 29: Coût du forage au diamant Provinces et Canada, 1975-1982 78

LISTE DES GRAPHIQUES

Page

Première partie - Généralités

Graphique 1: Investissement et production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983 — 16

Graphique 2: Investissement et production de l'industrie minérale ($ constants) Québec, 1975-1983 — 16

Graphique 3: Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale Québec, 1976-1983 — 17

Graphique 4: Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale (basée sur les $ constants) Québec, 1976-1983 — 17

Graphique 5: Importance des catégories d'investissement par rapport à la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983 — 18

Graphique 6: Importance des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total Québec, 1981-1983 — 19

Deuxième partie - Investissement réparti par substance

Graphique 7: Répartition de l'investissement par substance Québec, 1975-1983 — 26

Graphique 8: Répartition des dépenses d'exploration par substance Québec, 1975-1983 — 26

Graphique 9: Répartition des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation par substance Québec, 1983 — 27

Troisième partie - Investissement réparti par région administrative

Graphique 10: Importance de l'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1981-1983 — 43

Quatrième partie - Investissement réparti selon la nature des travaux

Graphique 11: Dépenses d'exploration selon la nature des travaux, frais administratifs exclus Québec, 1981-1983 — 48

Graphique 12: Dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux, frais administratifs exclus Québec, 1981-1983 — 50

INTRODUCTION

L'objet de la présente publication est de fournir aux individus et aux instances intéressés des données sur l'évolution de l'investissement dans l'industrie minérale du Québec et du Canada.

Cet ouvrage est surtout constitué de tableaux et de graphiques qui illustrent les diverses catégories d'investissement. Les données sont ventilées selon les régions administratives, les substances et la nature des ouvrages. De plus, à la fin du document, les principales données sur l'investissement sont présentées dans un contexte canadien.

Le lecteur prendra note que les écarts entre les données produites pour le Québec par Statistique Canada (sixième partie) et celles qui ont été compilées par le Service de la statistique du Ministère de l'Energie et des Ressources sont généralement attribuables au fait que, de 1975 à 1979, Statistique Canada ne comptabilisait pas les frais administratifs associés à l'investissement.

Toutes les données compilées, sauf celles de niveau canadien, représentent la somme d'informations recueillies annuellement auprès de 500 entreprises par le Ministère de l'Énergie et des Ressources. Les données pertinentes aux intervenants qui n'ont pas produit ces informations ont été estimées.

DÉFINITIONS

Production

Ce terme est synonyme de "quantité vendue, expédiée ou utilisée" et il ne désigne pas nécessairement les quantités produites au cours de l'année.

Investissement

Ce terme regroupe l'ensemble des dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisation et de réparation.

Dépenses d'exploration hors chantier

Cette catégorie de dépenses englobe les sommes engagées pour la recherche de nouveaux gisements en dehors des chantiers productifs ou en cours d'aménagement. Elle regroupe principalement les dépenses encourues pour les travaux de décapage, de coupe de ligne, de jalonnement, de forage au diamant, de géologie, de géochimie, de géophysique (au sol ou aéroportée), de fonçage de puits d'exploration et tout autre travail d'exploration de surface et souterraine. Les frais administratifs associés à ces travaux sont aussi inclus; ils sont définis ci-après.

Dépenses d'exploration au chantier

Cette catégorie de dépenses regroupe les sommes engagées pour la recherche de nouveaux gisements dans les chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation. Cette recherche donne lieu principalement à des travaux de forage au diamant, de géologie, de géochimie, de géophysique, de tranchées et autres travaux d'exploration en surface et sous terre. Les frais administratifs associés à ces travaux sont comptabilisés dans ces dépenses.

Dépenses de mise en valeur

Cette catégorie de dépenses couvre les frais de délimitation et de préparation du gisement découvert sur un chantier productif ou en cours d'aménagement en vue de son exploitation. Elle regroupe les frais de décapage, de fonçage de puits, de travers-bancs, de galeries, de rampes et de remontées, des travaux de forage au diamant, des services tels le hissage et la ventilation ainsi que la surveillance générale des travaux. Sont aussi inclus les frais administratifs associés à ces travaux.

Dépenses en immobilisation

Cette catégorie recouvre deux groupes distincts de dépenses: construction ainsi que machines et équipement.

Le premier groupe comprend les dépenses effectuées pour la construction et l'acquisition de bâtiments neufs et la réalisation d'autres ouvrages de surface ou souterrains non inclus dans les dépenses de mise en valeur. Il inclut aussi la construction de bâtiments et tous les travaux de génie tels routes, systèmes de gestion des résidus, constructions maritimes, quais, jetées, mur de soutènement. Les frais capitalisés comme les honoraires d'ingénieurs, de notaires, d'avocats et d'architectes ainsi que la valeur des immobilisations mises en place par la main-d'oeuvre des entreprises sont inclus dans ce groupe; le prix d'achat du terrain et le coût des logements résidentiels sont cependant exclus.

Le deuxième groupe englobe les dépenses encourues pour l'acquisition de matériel et d'équipement neufs (et usagés s'ils sont importés), incluant l'achat de camions et autre matériel mobile, de mobilier de bureau, de matériel de terrassement et de manutention ainsi que de tout autre équipement et machine qui ne sont pas déjà déclarés au chapitre des travaux d'exploration et de mise en valeur.

Dépenses de réparation

Les dépenses de réparation représentent les dépenses non capitalisées engagées pour maintenir l'efficacité opérationnelle du stock existant de biens durables (des installations et de l'actif). Lorsque les frais de réparation sont suffisamment élevés pour prolonger la vie utile de ces biens, pour accroître leur capacité ou leur productivité, ils sont considérés comme des dépenses en immobilisations.

Frais d'administration

Cette catégorie de dépenses comprend tous les frais administratifs, les dépenses du siège social, les locations à bail et autres dépenses foncières.

Dollar courant

Unité monétaire canadienne qui désigne la valeur d'un bien ou d'un service à la période de référence. A moins d'avis contraire, toutes les données sont établies en dollars courants, tout comme la base de calcul de la variation annuelle.

Dollar constant

Dans le présent document, on a utilisé l'indice des prix de vente dans l'industrie manufacturière au Canada pour établir les valeurs exprimées en dollars constants à partir de l'année 1981.

Année	Indice	Année	Indice
1975	56.4	1980	90.7
1976	59.3	1981	100.0
1977	64.0	1982	106.0
1978	69.9	1983	109.7
1979	80.0		

ABRÉVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

Les abréviations et les signes conventionnels suivants sont utilisés dans ce document:

'000	=	millier
'000 000	=	million
..	=	donnée confidentielle
-	=	néant ou zéro
%	=	pourcentage
$	=	dollar du Canada
///	=	ne s'applique pas
* et **	=	référence en bas de tableau
***	=	regroupés dans "autres substances" pour préserver le caractère confidentiel de données

Les régions administratives du Québec

Première partie

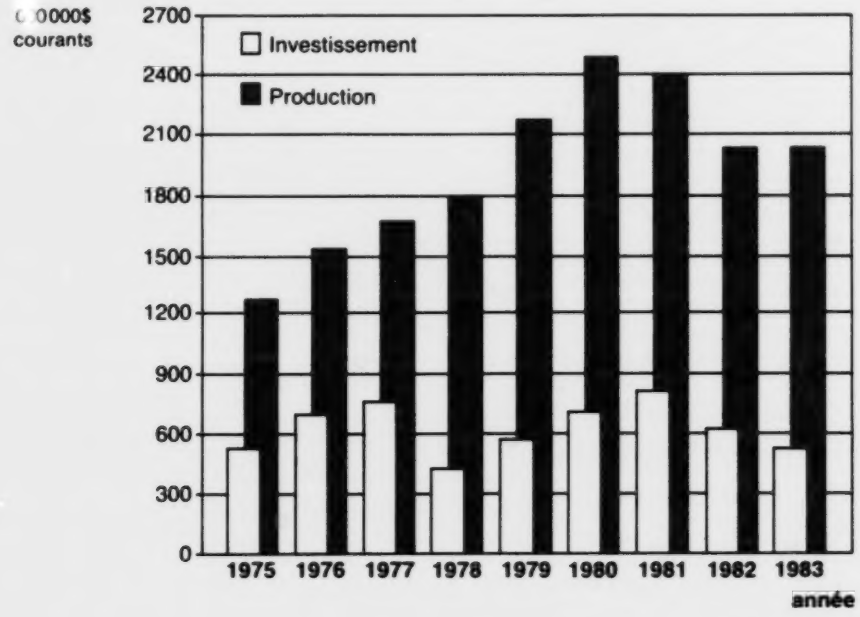
Généralités

Tableau 1: Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1983

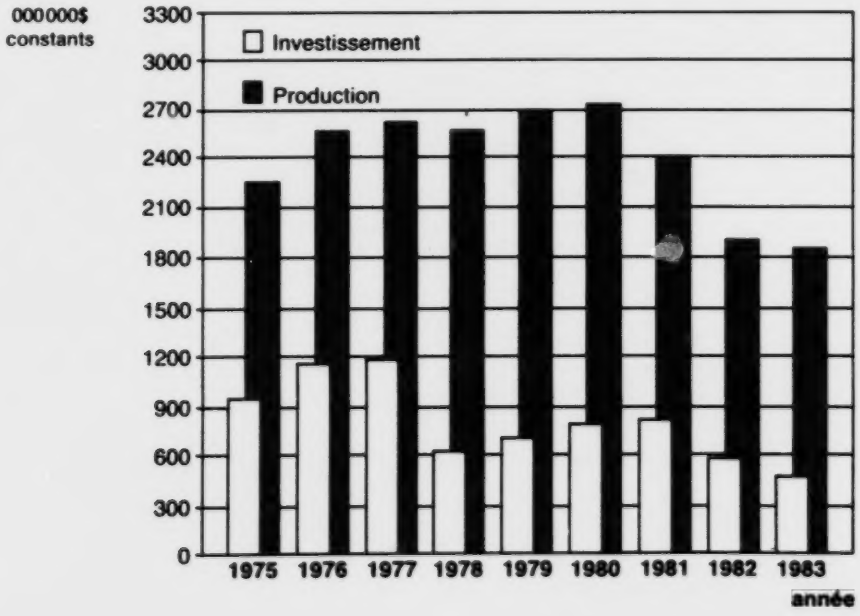
Années	Exploration		Mise en valeur	
	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente
	($ courants)	%	($ courants)	%
1975	40 975 044	///	71 775 181	///
1976	45 060 811	10.0	113 652 593	58.3
1977	58 436 145	29.7	95 935 648	-15.6
1978	64 151 046	9.8	75 511 377	-21.3
1979	59 250 138	-7.6	124 233 146	64.5
1980	83 095 812	40.2	163 238 454	31.4
1981	127 855 974	53.9	171 581 892	5.1
1982	111 729 026	-12.6	151 500 762	-11.7
1983	116 803 042	4.5	156 425 039	3.3
	($ constants)	%	($ constants)	%
1975	72 650 788	///	127 260 959	///
1976	75 987 876	4.6	191 656 987	50.6
1977	91 306 482	20.2	149 899 450	-21.8
1978	91 775 458	0.5	108 027 721	-27.9
1979	74 062 679	-19.3	155 291 433	43.8
1980	91 616 110	23.7	179 976 245	15.9
1981	127 855 974	39.6	171 581 892	-4.7
1982	105 404 740	-17.6	142 925 247	-16.7
1983	106 474 971	1.0	142 593 472	-0.2

Immobilisation		Réparation		Investissement total		Production minérale	
Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente
($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%
277 515 652	///	144 126 222	///	534 392 099	///	1 271 463 858	///
352 230 278	26.9	180 670 274	25.4	691 613 956	29.4	1 522 545 556	19.7
413 637 101	17.4	190 049 006	5.2	758 057 900	9.6	1 674 962 131	10.0
85 669 019	-79.3	208 885 341	9.9	434 216 783	-42.7	1 784 776 531	6.6
118 342 894	38.1	261 749 690	25.3	563 575 868	29.8	2 154 987 187	20.7
167 470 959	41.5	306 828 529	17.2	720 633 754	27.9	2 470 077 256	14.6
227 636 750	35.9	289 250 896	-5.7	816 325 512	13.3	2 383 333 985	-3.5
130 531 832	-42.7	226 920 701	-21.5	620 682 321	-24.0	2 015 715 315	-15.4
65 050 498	-50.2	179 481 007	-20.9	517 759 586	-16.6	2 022 165 182	.3
($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%
492 049 028	///	255 542 947	///	947 503 722	///	2 254 368 543	///
593 980 233	20.7	304 671 626	19.2	1 166 296 721	23.1	2 567 530 449	13.9
646 307 970	8.8	296 951 572	-2.5	1 184 465 474	1.6	2 617 128 330	1.9
122 559 398	-81.0	298 834 536	0.6	621 197 113	-47.6	2 553 328 371	-2.4
147 928 618	20.7	327 187 113	9.5	704 469 841	13.4	2 693 733 984	5.5
184 642 733	24.8	338 289 448	3.4	794 524 535	12.8	2 723 348 684	1.1
227 636 750	23.3	289 250 896	-14.5	816 325 512	2.7	2 383 333 985	-12.5
123 143 238	-45.9	214 076 133	-26.0	585 549 358	-28.3	1 901 618 222	-20.2
59 298 540	-51.8	163 610 763	-23.6	471 977 746	-19.4	1 843 359 327	-3.1

Graphique 1
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1983

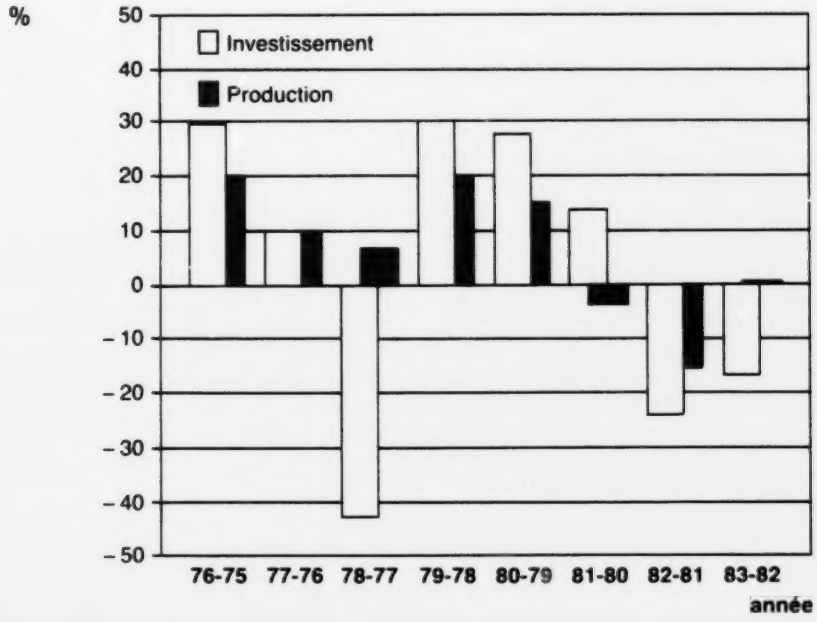


Graphique 2
Investissement et production de l'industrie minérale ($ constants)
Québec, 1975-1983



Graphique 3

Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale
Québec, 1976-1983



Graphique 4

Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale
(basée sur les $ constants)
Québec, 1976-1983

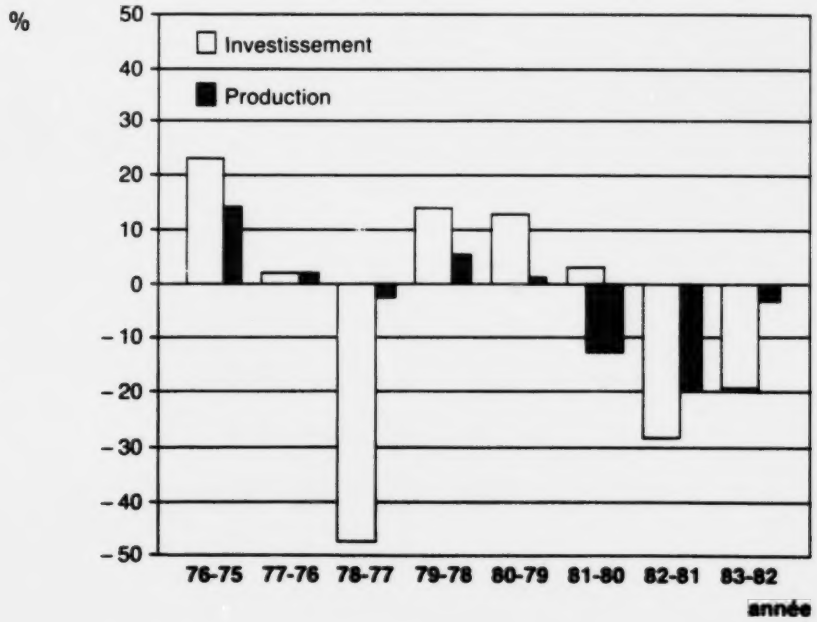


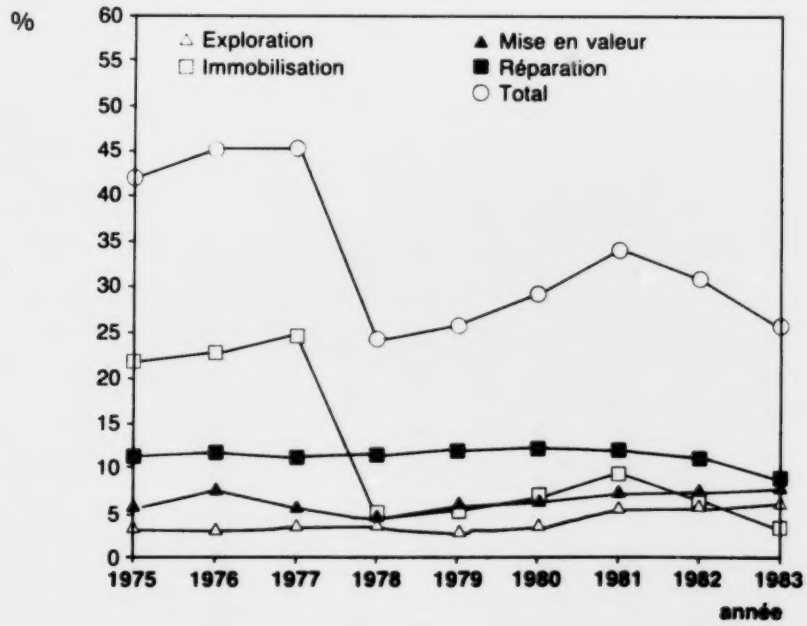
Tableau 2: Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total et la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983

Années	Exploration		Mise en valeur		Immobilisation		Réparation		Total*
	par rapport à I.T.*	P.M.**	par rapport à I.T.*	P.M.**	par rapport à I.T.*	P.M.**	par rapport à I.T.*	P.M.**	par rapport à P.M.**
					%				
1975...	7.7	3.2	13.4	5.6	51.9	21.9	27.0	11.3	42.0
1976...	6.5	3.0	16.4	7.5	50.9	23.0	26.1	11.9	45.4
1977...	7.7	3.5	12.7	5.7	54.6	24.8	25.1	11.3	45.3
1978...	14.8	3.6	17.4	4.2	19.7	4.8	48.1	11.7	24.3
1979...	10.5	2.8	22.0	5.8	21.0	5.5	46.4	12.1	26.2
1980...	11.5	3.4	22.7	6.6	23.2	6.8	42.6	12.4	29.2
1981...	15.7	5.4	21.0	7.2	27.9	9.6	35.4	12.1	34.3
1982...	18.0	5.5	24.4	7.5	21.0	6.5	36.6	11.3	30.8
1983...	22.6	5.8	30.2	7.7	12.6	3.2	34.7	8.9	25.6

* Investissement total
** Production minérale

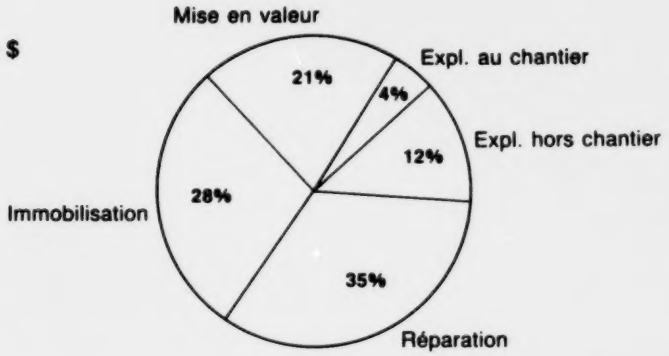
Graphique 5

Importance relative des catégories d'investissement par rapport à la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1983

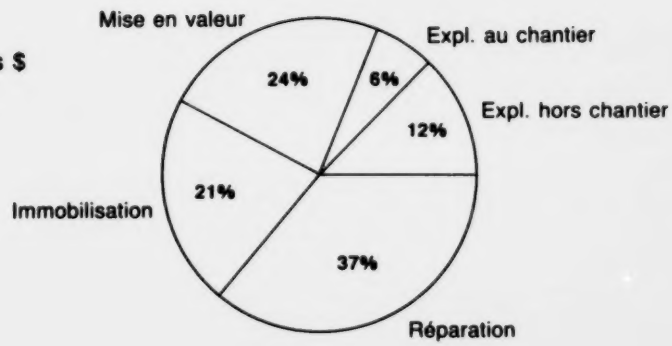


Graphique 6
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total
Québec, 1875-1983

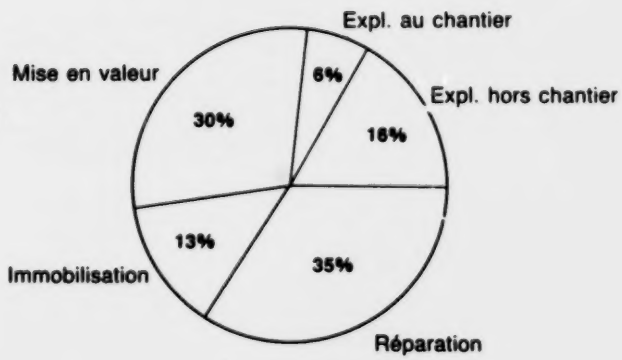
Total 1981: 816 millions $



Total 1982: 621 millions $



Total 1983: 518 millions $



Deuxième partie

Investissement réparti
par substance

Tableau 3: Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1975-1983

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Métaux usuels (1)							
	($ courants)						
1975.....	19 457 947	6 209 264	25 667 211	9 837 191	15 534 243	28 909 427	**79 948 072**
1976.....	23 403 837	5 989 633	29 393 470	17 034 056	9 169 639	29 257 871	**84 855 036**
1977.....	20 351 666	12 428 567	32 780 233	10 453 571	5 245 480	28 496 272	**76 975 556**
1978.....	22 227 933	11 952 832	34 180 765	10 660 097	3 832 388	22 599 861	**71 273 111**
1979.....	27 420 882	5 749 024	33 169 906	14 818 255	22 050 411	20 583 970	**90 622 542**
1980.....	30 872 462	9 360 262	40 232 724	29 001 736	36 966 442	38 660 482	**144 861 384**
1981.....	38 219 784	14 158 925	52 378 709	20 137 680	65 239 392	50 169 429	**187 925 210**
1982.....	30 268 870	11 645 584	41 914 454	19 549 962	7 709 257	33 245 390	**102 419 063**
1983.....	32 164 398	17 546 625	49 711 023	19 914 847	7 275 867	30 251 698	**107 153 435**
	($ constants)						
1975.....	34 499 906	11 009 333	45 509 239	17 441 828	27 542 984	51 257 849	**141 751 900**
1976.....	39 466 842	10 100 562	49 567 403	28 725 221	15 463 135	49 338 737	**143 094 496**
1977.....	31 799 481	19 419 636	51 219 117	16 333 705	8 196 063	44 525 425	**120 274 309**
1978.....	31 799 618	17 099 903	48 899 520	15 250 496	5 482 672	32 331 704	**101 964 393**
1979.....	34 276 106	7 186 280	41 462 386	18 522 819	27 563 014	25 729 963	**113 278 181**
1980.....	34 037 996	10 320 024	44 358 020	31 975 453	40 756 827	42 624 567	**159 714 867**
1981.....	38 219 784	14 158 925	52 378 709	20 137 680	65 239 392	50 169 429	**187 925 210**
1982.....	28 555 537	10 986 400	39 541 937	18 443 360	7 272 884	31 363 575	**96 621 757**
1983.....	29 320 327	15 995 100	45 315 427	18 153 917	6 632 513	27 576 753	**97 678 611**
Métaux précieux (2)							
	($ courants)						
1975.....	3 739 565	1 208 781	4 948 346	5 484 963	2 097 936	1 393 601	**13 924 846**
1976.....	2 695 024	399 003	3 094 027	3 477 068	552 222	2 111 824	**9 235 141**
1977.....	3 469 525	1 219 824	4 689 349	4 832 595	2 652 945	2 350 014	**14 524 903**
1978.....	6 308 716	802 130	7 110 846	7 815 844	4 451 393	5 042 157	**24 420 240**
1979.....	9 208 794	1 842 968	11 051 762	11 926 077	13 783 206	7 977 697	**44 738 742**
1980.....	21 968 836	4 481 851	26 450 687	22 594 212	25 545 723	13 538 145	**88 128 767**
1981.....	41 821 522	16 213 601	58 035 123	46 081 366	51 271 903	26 182 449	**181 570 841**
1982.....	31 492 196	22 954 619	54 446 815	60 059 677	53 742 837	22 293 166	**190 542 495**
1983.....	38 815 624	15 098 738	53 914 362	59 258 000	31 100 101	25 102 983	**169 375 446**
	($ constants)						
1975.....	6 630 433	2 143 229	8 773 662	9 725 112	3 719 745	2 470 924	**24 689 442**
1976.....	4 544 729	672 855	5 217 584	5 863 521	931 234	3 561 255	**15 573 594**
1977.....	5 421 133	1 905 975	7 327 108	7 550 930	4 145 227	3 671 897	**22 695 162**
1978.....	9 025 344	1 147 539	10 172 884	11 181 465	6 368 230	7 213 386	**34 935 965**
1979.....	11 510 993	2 303 710	13 814 703	14 907 596	17 229 008	9 972 121	**55 923 428**
1980.....	24 221 429	4 941 401	29 162 830	24 910 928	28 165 075	14 926 290	**97 165 123**
1981.....	41 821 522	16 213 601	58 035 123	46 081 366	51 271 903	26 182 449	**181 570 841**
1982.....	29 709 619	21 655 301	51 364 920	56 660 073	50 700 790	21 031 289	**179 757 071**
1983.....	35 383 432	13 763 663	49 147 094	54 018 232	28 350 138	22 883 303	**154 398 767**

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.

Tableau 3: Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1975-1983 (suite)

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Amiante							
	($ courants)						
1975.....	..	..	2 271 405	10 518 492	19 877 504	37 359 745	**70 027 146**
1976.....	..	..	1 824 307	25 614 982	24 904 175	58 735 068	**111 078 532**
1977.....	..	..	2 675 565	27 039 489	40 090 639	61 014 938	**130 820 631**
1978.....	..	..	2 377 162	32 988 103	38 427 052	79 104 555	**152 896 872**
1979.....	..	..	911 417	43 865 101	36 027 342	90 125 568	**170 929 428**
1980.....	..	..	928 150	48 522 127	22 877 590	93 694 797	**166 022 664**
1981.....	..	..	488 177	39 672 879	13 608 090	76 068 493	**129 837 639**
1982.....	..	..	244 783	25 874 137	7 515 852	53 166 231	**86 801 003**
1983.....	..	..	302 143	43 153 823	3 231 302	39 346 189	**86 033 457**
	($ constants)						
1975.....	..	..	4 027 314	18 649 809	35 243 801	66 240 683	**124 161 606**
1976.....	..	..	3 076 404	43 195 585	41 996 922	99 047 332	**187 316 243**
1977.....	..	..	4 180 570	42 249 202	62 641 623	95 335 841	**204 407 236**
1978.....	..	..	3 400 804	47 193 280	54 974 323	113 168 176	**218 736 584**
1979.....	..	..	1 139 272	54 831 376	45 034 178	112 656 960	**213 661 785**
1980.....	..	..	1 023 319	53 497 384	25 223 363	103 301 871	**183 045 937**
1981.....	..	..	488 177	39 672 879	13 608 090	76 068 493	**129 837 639**
1982.....	..	..	230 927	24 409 563	7 090 426	50 156 822	**81 887 739**
1983.....	..	..	275 427	39 338 034	2 945 581	35 867 082	**78 426 123**
Fer (3)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	1 080 506	41 925 766	222 070 237	72 548 979	**337 625 488**
1976.....	..	..	3 105 541	66 552 148	313 919 257	87 961 913	**471 538 859**
1977.....	..	..	1 518 550	49 783 369	355 761 006	95 990 010	**503 052 935**
1978.....	..	..	1 180 610	22 120 604	36 474 532	99 806 880	**159 582 626**
1979.....	..	..	934 528	50 472 156	38 275 298	136 817 386	**226 499 368**
1980.....	..	..	764 950	60 682 847	55 672 763	154 554 043	**271 674 603**
1981.....	..	..	775 497	64 167 451	48 737 501	130 620 538	**244 300 987**
1982.....	..	..	46 672	40 896 071	44 908 985	112 700 162	**198 551 890**
1983.....	..	-	34 206	31 606 311	16 323 899	75 773 940	**123 738 356**
	($ constants)						
1975.....	..	..	1 915 791	74 336 465	393 741 555	128 632 941	**598 626 752**
1976.....	..	..	5 237 001	112 229 592	529 374 801	148 333 749	**795 175 142**
1977.....	..	..	2 372 734	77 786 514	555 876 572	149 984 391	**786 020 211**
1978.....	..	..	1 688 999	31 646 072	52 181 019	142 785 236	**228 301 325**
1979.....	..	..	1 168 159	63 090 195	47 844 123	171 021 733	**283 124 209**
1980.....	..	..	843 385	66 905 013	61 381 216	170 401 370	**299 530 985**
1981.....	..	..	775 497	64 167 451	48 737 501	130 620 538	**244 300 987**
1982.....	..	..	44 030	38 581 199	42 366 967	106 320 908	**187 313 104**
1983.....	..	-	31 181	28 811 587	14 880 491	69 073 783	**112 797 042**

(3) Comprend le fer et le fer titané.

Tableau 3: Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1975-1983 (suite)

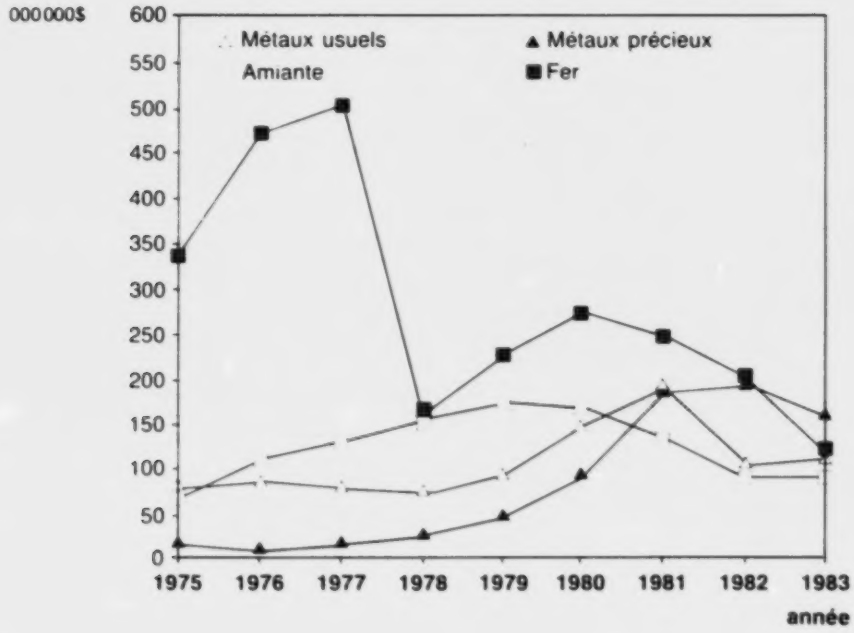
Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Uranium							
	($ courants)						
1975.....	3 225 927	-	3 225 927	-	***	***	3 225 927
1976.....	6 117 969	-	6 117 969	-	***	***	6 117 969
1977.....	10 200 585	-	10 200 585	-	***	***	10 200 585
1978.....	12 201 177	-	12 201 177	-	***	***	12 201 177
1979.....	10 106 356	-	10 106 356	-	***	***	10 106 356
1980.....	10 943 996	-	10 943 996	-	***	***	10 943 996
1981.....	10 105 523	-	10 105 523	-	***	***	10 105 523
1982.....	9 540 618	-	9 540 618	-	***	***	9 540 618
1983.....	7 242 385	-	7 242 385	-	***	-	7 242 385
	($ constants)						
1975.....	5 719 728	-	5 719 728	-	***	***	5 719 728
1976.....	10 316 980	-	10 316 980	-	***	***	10 316 980
1977.....	15 938 415	-	15 938 415	-	***	***	15 938 415
1978.....	17 455 189	-	17 455 189	-	***	***	17 455 189
1979.....	12 632 946	-	12 632 946	-	***	***	12 632 946
1980.....	12 066 148	-	12 066 148	-	***	***	12 066 148
1981.....	10 105 523	-	10 105 523	-	***	***	10 105 523
1982.....	9 000 582	-	9 000 582	-	***	***	9 000 582
1983.....	6 601 992	-	6 601 992	-	***	***	6 601 992
Autres substances (4)							
	($ courants)						
1975.....	796 496	2 985 155	3 781 651	4 008 769	17 935 732	3 914 470	29 640 622
1976.....	779 127	746 368	1 525 495	974 339	3 684 985	2 603 598	8 788 417
1977.....	570 656	6 001 208	6 571 864	3 826 624	9 887 031	2 197 772	22 483 291
1978.....	2 617 503	4 482 983	7 100 486	1 926 729	2 483 654	2 331 888	13 842 757
1979.....	1 668 670	1 407 499	3 076 169	3 151 557	8 206 637	6 245 069	20 679 432
1980.....	2 165 552	1 609 752	3 775 304	2 437 532	26 408 441	6 381 062	39 002 339
1981.....	5 215 354	857 591	6 072 945	1 522 516	48 779 864	6 209 987	62 585 312
1982.....	3 587 539	1 948 145	5 535 684	5 120 915	16 654 901	5 515 752	32 827 252
1983.....	4 870 639	728 285	5 598 924	2 492 058	7 119 329	9 006 197	24 216 508
	($ constants)						
1975.....	1 412 226	5 292 828	6 705 054	7 107 746	31 800 943	6 940 550	52 554 294
1976.....	1 313 874	1 258 631	2 572 505	1 643 067	6 214 139	4 390 553	14 820 265
1977.....	891 650	9 376 888	10 268 537	5 979 100	15 448 486	3 434 019	35 130 142
1978.....	3 744 639	6 413 423	10 158 063	2 756 408	3 553 153	3 336 035	19 803 658
1979.....	2 085 838	1 759 374	3 845 212	3 939 446	10 258 296	7 806 337	25 849 291
1980.....	2 387 599	1 774 809	4 162 408	2 687 466	29 116 253	7 035 350	43 001 477
1981.....	5 215 354	857 591	6 072 945	1 522 516	48 779 864	6 209 987	62 585 312
1982.....	3 384 471	1 837 873	5 222 343	4 831 052	15 712 171	5 203 540	30 969 106
1983.....	4 439 963	663 888	5 103 850	2 271 703	6 489 817	8 209 842	22 075 212

(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

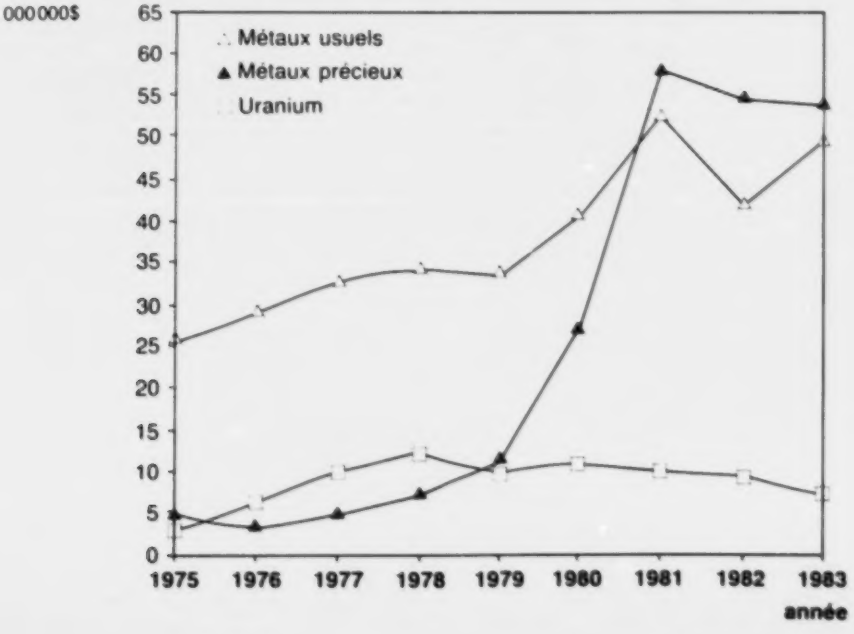
Tableau 3: Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1975-1983 (fin)

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Total							
	($ courants)						
1975.....	29 580 399	11 394 645	40 975 044	71 775 181	277 515 652	144 126 222	534 392 099
1976.....	35 532 642	9 528 169	45 060 811	113 652 593	352 230 278	180 670 274	691 613 956
1977.....	36 054 762	22 381 383	58 436 145	95 935 648	413 637 101	190 049 006	758 057 900
1978.....	44 383 760	19 767 286	64 151 046	75 511 377	85 669 019	208 885 341	434 216 783
1979.....	48 539 736	10 710 402	59 250 138	124 233 146	118 342 894	261 749 690	563 575 868
1980.....	66 451 872	16 643 940	83 095 812	163 238 454	167 470 959	306 828 529	720 633 754
1981.....	96 261 436	31 594 538	127 855 974	171 581 892	227 636 750	289 250 896	816 325 512
1982.....	74 960 150	36 768 876	111 729 026	151 500 762	130 531 832	226 920 701	620 682 321
1983.....	83 128 401	33 674 641	116 803 042	156 425 039	65 050 498	179 481 007	517 759 586
	($ constants)						
1975.....	52 447 516	20 203 271	72 650 788	127 260 959	492 049 028	255 542 947	947 503 722
1976.....	59 920 138	16 067 739	75 987 876	191 656 987	593 980 233	304 671 626	1 166 296 721
1977.....	56 335 570	34 970 911	91 306 482	149 899 450	646 307 970	296 951 572	1 184 465 474
1978.....	63 496 079	28 279 379	91 775 458	108 027 721	122 559 398	298 834 536	621 197 113
1979.....	60 674 676	13 388 003	74 062 679	155 291 433	147 928 618	327 187 113	704 469 841
1980.....	73 265 570	18 350 540	91 616 110	179 976 245	184 642 733	338 289 448	794 524 535
1981.....	96 261 436	31 594 538	127 855 974	171 581 892	227 636 750	289 250 896	816 325 512
1982.....	70 717 121	34 687 619	105 404 740	142 925 247	123 143 238	214 076 133	585 549 358
1983.....	75 777 942	30 697 029	106 474 971	142 593 472	59 296 540	163 610 763	471 977 746

Graphique 7
Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1975-1983

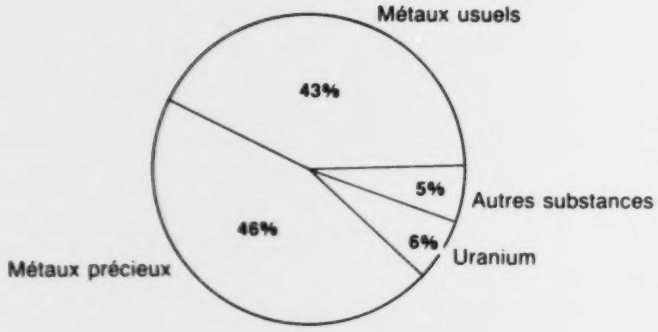


Graphique 8
Répartition des dépenses d'exploration par substance
Québec, 1975-1983

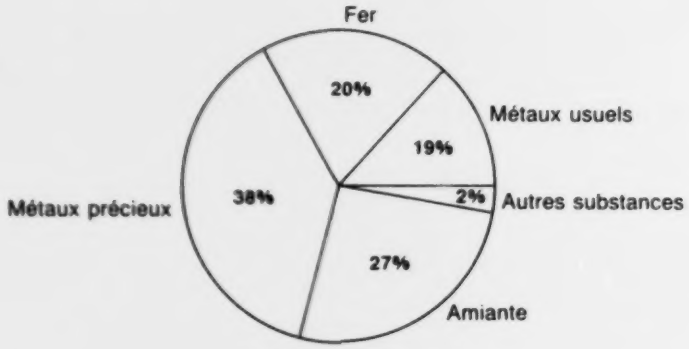


Graphique 9
Répartition des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation par substance
Québec, 1983

Exploration
Total: 117 millions $



Mise en valeur
Total: 156 millions $



Immobilisation
Total: 65 millions $

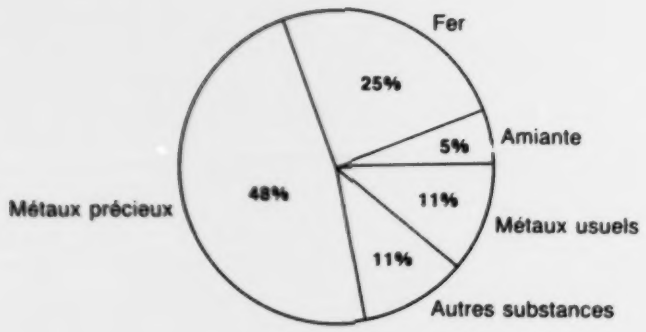


Tableau 4: Importance relative des catégories d'investissement par substance par rapport à l'investissement total
Québec, 1975-1983

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Métaux usuels (1)							
1975.....	65.8	54.5	62.6	13.7	5.6	20.1	15.0
1976.....	65.9	62.9	65.2	15.0	2.6	16.2	12.3
1977.....	56.4	55.5	56.1	10.9	1.3	15.0	10.2
1978.....	50.1	60.5	53.3	14.1	4.5	10.8	16.4
1979.....	56.5	53.7	56.0	11.9	18.6	7.9	16.1
1980.....	46.5	56.2	48.4	17.8	22.1	12.6	20.1
1981.....	39.7	44.8	41.0	11.7	28.7	17.3	23.0
1982.....	40.4	31.7	37.5	12.9	5.9	14.7	16.5
1983.....	38.7	52.1	42.6	12.7	11.2	16.9	20.7
Métaux précieux (2)							
1975.....	12.6	10.6	12.1	7.6	0.8	1.0	2.6
1976.....	7.6	4.2	6.9	3.1	0.2	1.2	1.3
1977.....	9.6	5.5	8.0	5.0	0.6	1.2	1.9
1978.....	14.2	4.1	11.1	10.4	5.2	2.4	5.6
1979.....	19.0	17.2	18.7	9.6	11.6	3.0	7.9
1980.....	33.1	26.9	31.8	13.8	15.3	4.4	12.2
1981.....	43.4	51.3	45.4	26.9	22.5	9.1	22.2
1982.....	42.0	62.4	48.7	39.6	41.2	9.8	30.7
1983.....	46.7	44.8	46.2	37.9	47.8	14.0	32.7
Amiante							
1975.....	..	..	5.5	14.7	7.2	32.1	17.3
1976.....	..	..	4.0	22.5	7.1	25.9	13.1
1977.....	..	..	4.6	28.2	9.7	32.5	16.1
1978.....	..	..	3.7	43.7	44.9	37.9	35.2
1979.....	..	..	1.5	35.3	30.4	34.4	30.3
1980.....	..	..	1.1	29.7	13.7	30.5	23.0
1981.....	..	..	0.4	23.1	6.0	26.3	15.9
1982.....	-	..	0.2	17.1	5.8	23.4	14.0
1983.....	-	..	0.3	27.6	5.0	21.9	16.6
Fer (3)							
1975.....	..	..	2.6	58.4	80.0	50.3	63.2
1976.....	..	..	6.9	58.6	89.1	48.7	68.2
1977.....	..	..	2.6	51.9	86.0	50.5	66.4
1978.....	..	..	1.8	29.3	42.6	47.8	36.8
1979.....	..	..	1.6	40.6	32.3	52.3	40.2
1980.....	..	..	0.9	37.2	33.2	50.4	37.7
1981.....	..	..	0.6	37.4	21.4	45.2	29.9
1982.....	..	-	-	27.0	34.4	49.7	32.0
1983.....	-	-	-	20.2	25.1	42.2	23.9

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.
(3) Comprend le fer et le fer titané.

Tableau 4: Importance relative des catégories d'investissement par substance par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983 (fin)

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Uranium							
1975.....	10.9	-	7.9	-	***	-	0.6
1976.....	17.2	-	13.6	-	-	-	0.9
1977.....	28.3	-	17.5	-	-	-	1.4
1978.....	27.5	-	19.0	-	***	-	2.8
1979.....	20.8	-	17.1	-	***	-	1.8
1980.....	16.5	-	13.2	-	***	-	1.5
1981.....	10.5	-	7.9	-	-	-	1.2
1982.....	12.7	-	8.5	-	***	-	1.5
1983.....	8.7	-	6.2	-	***	-	1.4
Autres substances (4)							
1975.....	2.7	26.2	9.2	5.6	6.5	2.7	5.5
1976.....	2.2	7.8	3.4	0.9	1.0	1.4	1.3
1977.....	1.6	26.8	11.2	4.0	2.4	1.2	3.0
1978.....	5.9	22.7	11.1	2.6	2.9	1.1	3.2
1979.....	3.4	13.1	5.2	2.5	6.9	2.4	3.6
1980.....	3.3	9.7	4.5	1.5	15.8	2.1	5.4
1981.....	5.4	2.7	4.7	0.9	21.4	2.1	7.7
1982.....	4.8	5.3	5.0	3.4	12.8	2.4	5.3
1983.....	5.9	2.2	4.8	1.6	11.0	5.0	4.7

(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Tableau 5: Variation annuelle de l'investissement réparti par substance (1) Québec, 1976-1983

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Métaux usuels (2)							
1976.....	20.3	-3.5	14.5	73.2	-41.0	1.2	6.1
1977.....	-13.0	107.5	11.5	-38.6	-42.8	-2.6	-9.3
1978.....	9.2	-3.8	4.3	2.0	-26.9	-20.7	-7.4
1979.....	23.4	-51.9	-3.0	39.0	475.4	-8.9	27.1
1980.....	12.6	62.8	21.3	95.7	67.6	87.8	59.9
1981.....	23.8	51.3	30.2	-30.6	76.5	29.8	29.7
1982.....	-20.8	-17.8	-20.0	-2.9	-88.2	-33.7	-45.5
1983.....	6.3	50.7	18.6	1.9	-5.6	-9.0	4.6
Métaux précieux (3)							
1976.....	-27.9	-67.0	-37.5	-36.6	-73.7	51.5	-33.7
1977.....	28.7	205.7	51.6	39.0	380.4	11.3	57.3
1978.....	81.8	-34.2	51.6	61.7	67.8	114.6	68.1
1979.....	46.0	129.8	55.4	52.6	209.6	58.2	83.2
1980.....	138.6	143.2	139.3	89.5	85.3	69.7	97.0
1981.....	90.4	261.8	119.4	104.0	100.7	93.4	106.0
1982.....	-24.7	41.6	-6.2	30.3	4.8	-14.9	4.9
1983.....	23.3	-34.2	-1.0	-1.3	-42.1	12.6	-11.1
Amiante							
1976.....	..	..	-19.7	143.5	25.3	57.2	58.6
1977.....	..	..	46.7	5.6	61.0	3.9	17.8
1978.....	..	..	-11.2	22.0	-4.1	29.6	16.9
1979.....	..	..	-61.7	33.0	-6.2	13.9	11.8
1980.....	..	..	1.8	10.6	-36.5	4.0	-2.9
1981.....	..	..	-47.4	-18.2	-40.5	-18.8	-21.8
1982.....	..	..	-49.9	-34.8	-44.8	-30.1	-33.1
1983.....	..	..	23.4	66.8	-57.0	-26.0	-0.9
Fer (4)							
1976.....	..	..	187.4	58.7	41.4	21.2	39.7
1977.....	..	..	-51.1	-25.2	13.3	9.1	6.7
1978.....	..	..	-22.3	-55.6	-89.7	4.0	-68.3
1979.....	..	..	-20.8	128.2	4.9	37.1	41.9
1980.....	..	..	-18.1	20.2	45.5	13.0	19.9
1981.....	..	..	1.4	5.7	-12.5	-15.5	-10.1
1982.....	..	..	-94.0	-36.3	-7.9	-13.7	-18.7
1983.....	..	-	-26.7	-22.7	-63.7	-32.8	-37.7

(1) La variation est calculée par rapport à l'année précédente.
(2) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(3) Comprend l'or et l'argent.
(4) Comprend le fer et le fer titané.

Tableau 5: Variation annuelle de l'investissement réparti par substance (1) Québec, 1976-1983 (fin)

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Uranium							
1976.....	89.6	-	89.6	-	***	***	89.6
1977.....	66.7	-	66.7	-	***	***	66.7
1978.....	19.6	-	19.6	-	***	***	19.6
1979.....	-17.2	-	-17.2	-	***	***	-17.2
1980.....	8.3	-	8.3	-	***	***	-8.3
1981.....	-7.7	-	-7.7	-	***	***	-7.7
1982.....	-5.6	-	-5.6	-	***	***	-5.6
1983.....	-24.1	-	-24.1	-	***	-	-24.1
Autres substances (5)							
1976.....	-2.2	-75.0	-59.7	-75.7	-79.5	-33.5	-70.4
1977.....	-26.8	704.1	330.8	292.7	163.3	-15.6	155.8
1978.....	358.7	-25.3	8.0	-49.6	-74.9	6.1	-38.4
1979.....	-36.2	-68.6	-56.7	63.6	230.4	167.8	49.4
1980.....	29.8	14.4	22.7	-22.7	221.8	2.2	88.6
1981.....	140.8	-46.7	60.9	-37.5	84.7	-2.7	60.5
1982.....	-31.2	127.2	-8.8	236.3	-65.9	-11.2	-47.5
1983.....	35.8	-62.6	1.1	-51.3	-57.3	63.3	-26.2
Total							
1976.....	20.1	-16.4	10.0	58.3	26.9	25.4	29.4
1977.....	1.5	134.9	29.7	-15.6	17.4	5.2	9.6
1978.....	23.1	-11.7	9.8	-21.3	-79.3	9.9	-42.7
1979.....	9.4	-45.8	-7.6	64.5	38.1	25.3	29.8
1980.....	36.9	55.4	40.2	31.4	41.5	17.2	27.9
1981.....	44.9	89.8	53.9	5.1	35.9	-5.7	13.3
1982.....	-22.1	16.4	-12.6	-11.7	-42.7	-21.5	-24.0
1983.....	10.9	-8.4	4.5	3.3	-50.2	-20.9	-16.6

(1) La variation est calculée par rapport à l'année précédente.
(5) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Troisième partie

Investissement réparti par région administrative

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Bas-Saint-Laurent--Gaspésie (01)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	4 278 607	..	..	..	..
1976.....	..	..	1 782 671	..	..	..	..
1977.....	..	..	8 820 812	..	..	..	..
1978.....	..	..	6 535 213	..	..	..	..
1979.....	..	..	3 457 875	..	..	..	..
1980.....	..	..	2 477 000	..	..	..	..
1981.....	..	..	4 715 713	..	..	..	..
1982.....	..	..	6 636 903	..	..	..	..
1983.....	..	..	9 330 636	..	..	..	..
	($ constants)						
1975.....	..	..	7 586 183	..	..	..	..
1976.....	..	..	3 006 190	..	..	..	..
1977.....	..	..	13 782 519	..	..	..	..
1978.....	..	..	9 349 375	..	..	..	..
1979.....	..	..	4 322 343	..	..	..	..
1980.....	..	..	2 730 981	..	..	..	..
1981.....	..	..	4 715 713	..	..	..	..
1982.....	..	..	6 261 230	..	..	..	..
1983.....	..	..	8 505 594	..	..	..	..
Saguenay--Lac-Saint-Jean (02)							
	($ courants)						
1975.....	4 675 798	810 336	5 486 134	6 903 313	13 642 302	1 132 088	**27 163 837**
1976.....	7 734 699	483 944	8 218 643	6 925 071	6 548 642	4 124 112	**25 816 468**
1977.....	6 568 663	1 207 305	7 775 968	5 054 998	1 631 071	4 194 310	**18 656 347**
1978.....	7 141 936	3 066 091	10 208 027	4 080 739	1 859 885	3 631 090	**19 779 741**
1979.....	7 689 798	3 716 675	11 406 473	7 838 978	4 250 038	9 967 995	**33 463 484**
1980.....	9 074 167	5 401 501	14 475 668	11 239 772	10 775 862	10 869 003	**47 360 305**
1981.....	16 077 943	9 702 580	25 780 523	15 687 837	13 963 485	19 980 404	**75 412 249**
1982.....	17 420 488	5 727 173	23 147 661	13 928 484	5 455 029	13 468 549	**55 999 723**
1983.....	11 080 954	10 837 945	21 918 899	15 990 253	4 535 299	15 477 330	**57 921 781**
	($ constants)						
1975.....	8 290 422	1 436 766	9 727 187	12 239 917	24 188 479	2 007 248	**48 162 831**
1976.....	13 043 338	816 094	13 859 432	11 678 029	11 043 241	6 954 658	**43 535 360**
1977.....	10 263 537	1 886 414	12 149 951	7 898 434	2 548 548	6 553 609	**29 150 543**
1978.....	10 217 362	4 386 396	14 603 758	5 837 967	2 660 780	5 194 692	**28 297 198**
1979.....	9 612 249	4 645 844	14 258 093	9 798 723	5 312 548	12 459 994	**41 829 357**
1980.....	10 004 594	5 955 348	15 959 942	12 392 251	11 880 774	11 983 465	**52 216 433**
1981.....	16 077 943	9 702 580	25 780 523	15 687 837	13 963 485	19 980 404	**75 412 249**
1982.....	16 434 422	5 402 993	21 837 415	13 140 079	5 146 254	12 706 178	**52 829 926**
1983.....	10 101 143	9 879 622	19 980 765	14 576 347	4 134 274	14 108 778	**52 800 165**

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 (suite)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Québec (03)							
	($ courants)						
1975.....	133 022	318 444	451 466	4 971 657	8 657 075	18 476 578	32 556 776
1976.....	533 742	430 703	964 445	16 052 267	17 193 557	35 002 019	69 212 288
1977.....	305 500	1 133 433	1 438 933	19 819 048	30 350 916	33 775 580	85 384 477
1978.....	612 552	970 549	1 583 101	24 334 603	23 807 006	39 628 071	89 352 781
1979.....	673 314	1 005 514	1 678 828	29 200 763	28 135 083	44 336 696	103 351 370
1980.....	482 142	1 146 455	1 628 597	35 027 476	14 558 683	39 770 676	90 985 432
1981.....	825 084	789 104	1 614 188	35 739 226	11 904 042	39 627 024	88 884 480
1982.....	693 222	818 512	1 511 734	25 879 471	6 951 634	33 399 908	67 742 747
1983.....	1 658 486	311 943	1 970 429	26 360 113	3 008 634	29 517 634	60 856 810
	($ constants)						
1975.....	235 854	564 617	800 471	8 814 995	15 349 424	32 759 890	57 724 780
1976.....	900 071	726 312	1 626 383	27 069 590	28 994 194	59 025 327	116 715 494
1977.....	477 344	1 770 989	2 248 333	30 967 263	47 423 306	52 774 344	133 413 245
1978.....	876 327	1 388 482	2 264 809	34 813 452	34 058 664	56 692 519	127 829 444
1979.....	841 642	1 256 893	2 098 535	36 500 954	35 168 854	55 420 870	129 189 212
1980.....	531 579	1 264 008	1 795 587	38 619 047	16 051 470	43 848 595	100 314 699
1981.....	825 084	789 104	1 614 188	35 739 226	11 904 042	39 627 024	88 884 480
1982.....	653 983	772 181	1 426 164	24 414 595	6 558 145	31 509 347	63 908 252
1983.....	1 511 838	284 360	1 796 198	24 029 273	2 742 602	26 907 597	55 475 670
Trois-Rivières (04)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	316 250	-	-	-	316 250
1976.....	..	..	793 140	-	-	-	793 140
1977.....	..	..	392 246	-	-	-	392 246
1978.....	..	..	457 823	-	-	-	457 823
1979.....	..	..	587 574	-	-	-	587 574
1980.....	..	..	910 289	..	-	-	..
1981.....	..	..	1 263 428	..	..	..	..
1982.....	..	..	543 341	..	..	-	..
1983.....	..	..	564 093	..	..	-	..
	($ constants)						
1975.....	..	..	560 727	-	-	-	560 727
1976.....	..	..	1 337 504	-	-	-	1 337 504
1977.....	..	..	612 884	-	-	-	612 884
1978.....	..	..	654 968	-	-	-	654 968
1979.....	..	..	734 467	-	-	-	734 467
1980.....	..	..	1 003 626	..	-	-	..
1981.....	..	..	1 263 428	..	..	..	..
1982.....	..	..	512 586	..	..	-	..
1983.....	..	..	514 214	..	..	-	..

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 (suite)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Estrie (05)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	1 509 565	..	..	..	..
1976.....	..	..	658 363	..	..	..	..
1977.....	..	..	709 702	..	..	..	..
1978.....	..	..	1 600 066	..	..	..	..
1979.....	..	..	72 562	..	..	..	..
1980.....	..	..	125 589	..	..	..	..
1981.....	623 578	-	623 578	..	..	..	..
1982.....	237 423	-	237 423	..	..	..	..
1983.....	663 802	-	663 802	..	..	..	..
	($ constants)						
1975.....	..	..	2 676 534	..	..	..	..
1976.....	..	..	1 110 224	..	..	..	..
1977.....	..	..	1 108 910	..	..	..	..
1978.....	..	..	2 289 078	..	..	..	..
1979.....	..	..	90 703	..	..	..	..
1980.....	..	..	138 466	..	..	..	..
1981.....	623 578	-	623 578	..	..	..	..
1982.....	223 984	-	223 984	..	..	..	..
1983.....	605 107	-	605 107	..	..	..	..
Montréal (06)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	119 679	1 408 449	5 021 973	3 775 127	10 325 228
1976.....	..	..	264 096	580 698	994 244	1 863 637	3 702 675
1977.....	..	..	236 402	2 149 288	4 494 188	1 534 641	8 414 519
1978.....	..	..	545 685	584 279	1 758 995	1 068 210	3 957 169
1979.....	..	..	922 661	517 552	2 035 762	2 913 508	6 389 483
1980.....	..	..	842 206	545 087	790 852	3 289 991	5 468 136
1981.....	..	..	786 803	318 704	738 481	3 840 743	5 684 731
1982.....	..	..	1 175 567	130 258	1 284 506	3 202 841	5 793 172
1983.....	..	..	512 492	168 735	1 284 125	3 786 011	5 751 363
	($ constants)						
1975.....	..	..	212 197	2 497 250	8 904 207	6 693 488	18 307 142
1976.....	..	..	445 356	979 255	1 676 634	3 142 727	6 243 972
1977.....	..	..	369 378	3 358 263	7 022 169	2 397 877	13 147 686
1978.....	..	..	780 665	835 878	2 516 445	1 528 197	5 661 185
1979.....	..	..	1 153 327	646 940	2 544 703	3 641 885	7 986 854
1980.....	..	..	928 562	600 978	871 943	3 627 333	6 028 816
1981.....	..	..	786 803	318 704	738 481	3 840 743	5 684 731
1982.....	..	..	1 109 026	122 885	1 211 798	3 021 548	5 465 257
1983.....	..	..	467 176	153 815	1 170 579	3 451 241	5 242 810

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 (suite)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Outaouais (07)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	502 830	-	..	..	..
1976.....	656 653	-	656 653	-	..	..	..
1977.....	794 036	-	794 036	-	..	..	..
1978.....	963 380	-	963 380	-	-	..	..
1979.....	..	..	1 235 702	..	..	..	..
1980.....	1 712 621	-	1 712 621	..	..	..	..
1981.....	..	..	1 488 782	..	..	..	..
1982.....	..	..	1 170 334	-	-	-	1 170 334
1983.....	..	..	1 186 932	-	..	..	..
	($ constants)						
1975.....	..	..	891 542	-	..	..	..
1976.....	1 107 341	-	1 107 341	-	..	..	..
1977.....	1 240 682	-	1 240 682	-	..	..	..
1978.....	1 378 226	-	1 378 226	-	-	..	..
1979.....	..		1 544 627	..	..	..	..
1980.....	1 888 226	-	1 888 226	..	..	..	..
1981.....	..	..	1 488 782	..	..	..	..
1982.....	..	..	1 104 088	-	-	-	1 104 088
1983.....	..	..	1 081 980	-	..	..	..
Abitibi-Témiscamingue (08)							
	($ courants)						
1975.....	14 626 402	6 072 087	20 698 489	10 189 107	11 304 150	8 481 835	50 673 581
1976.....	14 604 004	5 549 129	20 153 133	13 270 544	1 871 147	8 821 372	44 116 196
1977.....	15 873 764	10 270 401	26 144 165	11 027 545	5 481 030	6 781 911	49 434 651
1978.....	19 709 025	8 804 575	28 513 600	13 013 393	5 321 441	9 102 863	55 951 297
1979.....	23 939 110	3 775 751	27 714 861	20 897 975	29 245 798	14 705 268	92 563 902
1980.....	40 940 904	8 096 058	49 036 962	37 089 986	51 268 556	27 776 013	165 171 517
1981.....	58 300 209	19 238 791	77 539 000	47 391 481	86 419 431	35 421 209	246 771 121
1982.....	38 081 267	26 792 880	64 874 147	62 912 427	55 054 790	35 886 166	218 727 530
1983.....	47 037 522	16 659 330	63 696 852	58 297 971	32 573 339	40 198 153	194 766 315
	($ constants)						
1975.....	25 933 338	10 766 112	36 699 450	18 065 793	20 042 819	15 038 715	89 846 776
1976.....	24 627 326	9 357 722	33 985 047	22 378 658	3 155 391	14 875 838	74 394 934
1977.....	24 802 758	16 047 502	40 850 260	17 230 539	8 564 109	10 596 736	77 241 644
1978.....	28 196 030	12 595 958	40 791 989	18 617 157	7 612 934	13 022 694	80 044 774
1979.....	29 923 891	4 719 689	34 643 579	26 122 469	36 557 248	18 381 585	115 704 881
1980.....	45 138 813	8 926 194	54 065 007	40 893 039	56 525 420	30 624 050	182 107 515
1981.....	58 300 209	19 238 791	77 539 000	47 391 481	86 419 431	35 421 209	246 771 121
1982.....	35 925 723	25 276 302	61 202 025	59 351 346	51 938 481	33 854 874	206 346 726
1983.....	42 878 325	15 186 263	58 064 587	53 143 091	29 693 108	36 643 713	177 544 499

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 (suite)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Côte-Nord (09)							
	($ courants)						
1975.....	..	..	1 644 651	..	219 887 853	65 849 979	..
1976.....	..	..	2 437 886	..	310 313 995	78 562 558	..
1977.....	..	..	2 383 615	..	354 773 660	89 188 010	..
1978.....	..	..	2 583 750	..	28 400 598	73 159 965	..
1979.....	..	..	534 081	..	25 708 298	98 377 386	..
1980.....	..	..	568 894	..	40 538 763	114 775 043	..
1981.....	..	..	710 556	..	40 337 501	94 097 538	..
1982.....	..	..	912 815	..	37 178 985	79 396 162	..
1983.....	2 059 147	-	2 059 147		14 100 899	53 106 940	..
	($ constants)						
1975.....	..	..	2 916 048	..	389 872 080	116 755 282	..
1976.....	..	..	4 111 106	..	523 295 101	132 483 234	..
1977.....	..	..	3 724 398	..	554 333 844	139 356 266	..
1978.....	..	..	3 696 352	..	40 630 326	104 663 755	..
1979.....	..	..	667 601	..	32 135 373	122 971 733	..
1980.....	..	..	627 226	..	44 695 439	126 543 598	..
1981.....	..	..	710 556	..	40 337 501	94 097 538	..
1982.....	..	..	861 146	..	35 074 514	74 902 040	..
1983.....	1 877 072	-	1 877 072	..	12 854 056	48 411 067	..
Nouveau-Québec (10)							
	($ courants)						
1975.....	5 897 689	69 684	5 967 373	..	..	..	..
1976.....	7 616 959	1 514 822	9 131 781	..	..	..	..
1977.....	8 668 681	1 071 586	9 740 267	..	..	..	..
1978.....	10 295 163	865 238	11 160 401	..	..	..	..
1979.....	10 506 821	1 132 700	11 639 521	..	..	..	..
1980.....	10 898 187	419 800	11 317 987	..	..	..	..
1981.....	13 253 902	79 500	13 333 402	..	..	..	..
1982.....	11 519 101	-	11 519 101	-	..	..	..
1983.....	14 899 759	-	14 899 759	-	..	..	..
	($ constants)						
1975.....	10 456 896	123 553	10 580 449	..	..	..	..
1976.....	12 844 787	2 554 506	15 399 293	..	..	..	..
1977.....	13 544 814	1 674 353	15 219 168	..	..	..	..
1978.....	14 728 416	1 237 823	15 966 239	..	..	..	..
1979.....	13 133 527	1 415 875	14 549 402	..	..	..	..
1980.....	12 015 641	462 845	12 478 486	..	..	..	..
1981.....	13 253 902	79 500	13 333 402	..	..	..	..
1982.....	10 867 077	-	10 867 077	-	..	..	..
1983.....	13 582 279	-	13 582 279	-	..	..	..

Tableau 6: Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1975-1983 (fin)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Total							
	($ courants)						
1975.....	29 580 399	11 394 645	40 975 044	71 775 181	277 515 652	144 126 222	534 392 099
1976.....	35 532 642	9 528 169	45 060 811	113 652 593	352 230 278	180 670 274	691 613 956
1977.....	36 054 762	22 381 383	58 436 145	95 935 648	413 637 101	190 049 006	758 057 900
1978.....	44 383 760	19 767 286	64 151 046	75 511 377	85 669 019	208 885 341	434 216 783
1979.....	48 539 736	10 710 402	59 250 138	124 233 146	118 342 894	261 749 690	563 575 868
1980.....	66 451 872	16 643 940	83 095 812	163 238 454	167 470 959	306 828 529	720 633 754
1981.....	96 261 436	31 594 538	127 855 974	171 581 892	227 636 750	289 250 896	816 325 512
1982.....	74 960 150	36 768 876	111 729 026	151 500 762	130 531 832	226 920 701	620 682 321
1983.....	83 128 401	33 674 641	116 803 042	156 425 039	65 050 498	179 481 007	517 759 586
	($ constants)						
1975.....	52 447 516	20 203 271	72 650 788	127 260 959	492 049 028	255 542 947	947 503 722
1976.....	59 920 138	16 067 739	75 987 876	191 656 987	593 980 233	304 671 626	1 166 296 721
1977.....	56 335 570	34 970 911	91 306 482	149 899 450	646 307 970	296 951 572	1 184 465 474
1978.....	63 496 079	28 279 379	91 775 458	108 027 721	122 559 398	298 834 536	621 197 113
1979.....	60 674 676	13 388 003	74 062 679	155 291 433	147 928 618	327 187 113	704 469 841
1980.....	73 265 570	18 350 540	91 616 110	179 976 245	184 642 733	338 289 448	794 524 535
1981.....	96 261 436	31 594 538	127 855 974	171 581 892	227 636 750	289 250 896	816 325 512
1982.....	70 717 121	34 687 619	105 404 740	142 925 247	123 143 238	214 076 133	585 549 358
1983.....	75 777 942	30 697 029	106 474 971	142 593 472	59 298 540	163 610 763	471 977 746

Tableau 7: Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Bas-Saint-Laurent--Gaspésie (01)							
1975.....	..	..	10.4	..	..	..	..
1976.....	..	..	4.0	..	..	..	..
1977.....	..	..	15.1	..	..	..	..
1978.....	..	..	10.2	..	..	..	..
1979.....	..	..	5.8	..	..	..	..
1980.....	..	..	3.0	..	..	..	..
1981.....	..	..	3.7	..	..	..	..
1982.....	..	..	5.9	..	..	..	..
1983.....	..	..	8.0	..	..	..	..
Saguenay--Lac-Saint-Jean (02)							
1975.....	15.8	7.1	13.4	9.6	4.9	0.8	5.1
1976.....	21.8	5.1	18.2	6.1	1.9	2.3	3.7
1977.....	18.2	5.4	13.3	5.3	0.4	2.2	2.5
1978.....	16.1	15.5	15.9	5.4	2.2	1.7	4.6
1979.....	15.8	34.7	19.3	6.3	3.6	3.8	5.9
1980.....	13.7	32.5	17.4	6.9	6.4	3.5	6.6
1981.....	16.7	30.7	20.2	9.1	6.1	6.9	9.2
1982.....	23.2	15.6	20.7	9.2	4.2	5.9	9.0
1983.....	13.3	32.2	18.8	10.2	7.0	8.6	11.2
Québec (03)							
1975.....	0.4	2.8	1.1	6.9	3.1	12.8	6.1
1976.....	1.5	4.5	2.1	14.1	4.9	19.4	10.0
1977.....	0.8	5.1	2.5	20.7	7.3	17.8	11.3
1978.....	1.4	4.9	2.5	32.2	27.8	19.0	20.6
1979.....	1.4	9.4	2.8	23.5	23.8	16.9	18.3
1980.....	0.7	6.9	2.0	21.5	8.7	13.0	12.6
1981.....	0.9	2.5	1.3	20.8	5.2	13.7	11.0
1982.....	0.9	2.2	1.4	17.1	5.3	14.7	10.9
1983.....	2.0	0.9	1.7	16.9	4.6	16.4	11.7
Trois-Rivières (04)							
1975.....	..	..	0.8	-	-	-	0.1
1976.....	..	..	1.8	-	-	-	0.1
1977.....	..	..	0.7	-	-	-	0.1
1978.....	..	-	0.7	-	-	-	0.1
1979.....	..	..	1.0	-	-	-	0.1
1980.....	..	..	1.1	..	-	-	..
1981.....	..	..	1.0	..	..	..	..
1982.....	..	-	0.5	..	..	-	..
1983.....	..	-	0.5	..	..	-	..

Tableau 7: Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983 (suite)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Estrie (05)							
1975.....	..	..	3.7	..	..	..	..
1976.....	..	..	1.5	..	..	..	..
1977.....	..	..	1.2	..	..	..	..
1978.....	..	..	2.5	..	..	..	..
1979.....	..	..	0.1	..	..	..	..
1980.....	..	..	0.2	..	..	..	..
1981.....	0.6	-	0.5	..	..	..	..
1982.....	0.3	-	0.2	-	..	..	..
1983.....	0.3	-	0.6	..	..	..	..
Montréal (06)							
1975.....	..	-	0.3	2.0	1.8	2.6	1.9
1976.....	..	..	0.6	0.5	0.3	1.0	0.5
1977.....	..	-	0.4	2.2	1.1	0.8	1.1
1978.....	..	..	0.9	0.8	2.1	0.5	0.9
1979.....	..	..	1.6	0.4	1.7	1.1	1.1
1980.....	..	..	1.0	0.3	0.5	1.1	0.8
1981.....	..	-	0.6	0.2	0.3	1.3	0.7
1982.....	..	..	1.1	0.1	1.0	1.4	0.9
1983.....	..	-	0.4	0.1	2.0	2.1	1.1
Outaouais (07)							
1975.....	..	..	1.2	-	..	..	..
1976.....	1.8	-	1.5	-	..	..	..
1977.....	2.2	-	1.4	-	-	..	..
1978.....	2.2	-	1.5	-	-	-	..
1979.....	..	..	2.1	-	..	..	..
1980.....	2.6	-	2.1	-	..	-	..
1981.....	..	..	1.2	-	..	-	..
1982.....	..	..	1.0	-	-	-	..
1983.....	..	..	1.0	-	-	-	..
Abitibi-Témiscamingue (08)							
1975.....	49.4	53.3	50.5	14.2	4.1	5.9	9.5
1976.....	41.1	58.2	44.7	11.7	0.5	4.9	6.4
1977.....	44.0	45.9	44.7	11.5	1.3	3.6	6.5
1978.....	44.4	44.5	44.4	17.2	6.2	4.4	12.9
1979.....	49.3	35.3	46.8	16.8	24.7	5.6	16.4
1980.....	61.6	48.6	59.0	22.7	30.6	9.1	22.9
1981.....	60.6	60.9	60.6	27.6	38.0	12.2	30.2
1982.....	50.8	72.9	58.1	41.5	42.2	15.8	35.2
1983.....	56.6	49.5	54.5	37.3	50.1	22.4	37.6

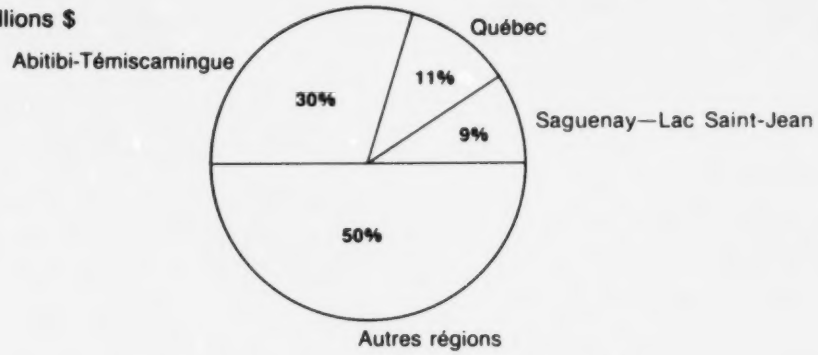
Tableau 7: Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1975-1983 (fin)

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Côte-Nord (09)							
1975.....	..	..	4.0	..	79.2	45.7	..
1976.....	..	..	5.4	..	88.1	43.5	..
1977.....	..	-	4.1	..	85.8	46.9	..
1978.....	..	..	4.0	..	33.2	35.0	..
1979.....	..	..	0.9	..	21.7	37.6	..
1980.....	..	-	0.7	..	24.2	37.4	..
1981.....	..	-	0.6	..	17.7	32.5	..
1982.....	..	-	0.8	..	28.5	35.0	..
1983.....	2.5	-	1.8	..	21.7	29.6	..
Nouveau-Québec (10)							
1975.....	19.9	0.6	14.6	..	..	..	..
1976.....	21.4	15.9	20.3	..	..	..	..
1977.....	24.0	4.8	16.7	..	..	..	..
1978.....	23.2	4.4	17.4	..	..	..	..
1979.....	21.6	10.6	19.6	..	..	..	..
1980.....	16.4	2.5	13.6	..	..	..	..
1981.....	13.8	0.3	10.4	..	..	..	..
1982.....	15.4	-	10.3	-	..	..	..
1983.....	17.9	-	12.8	-	..	..	..

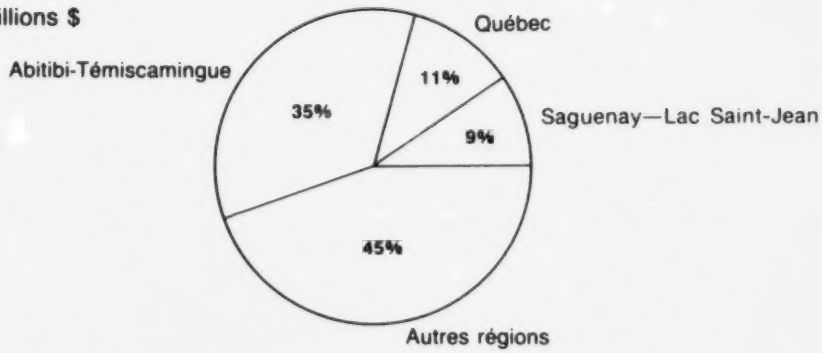
Graphique 10

Importance de la répartition de l'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total
Québec 1981-1983

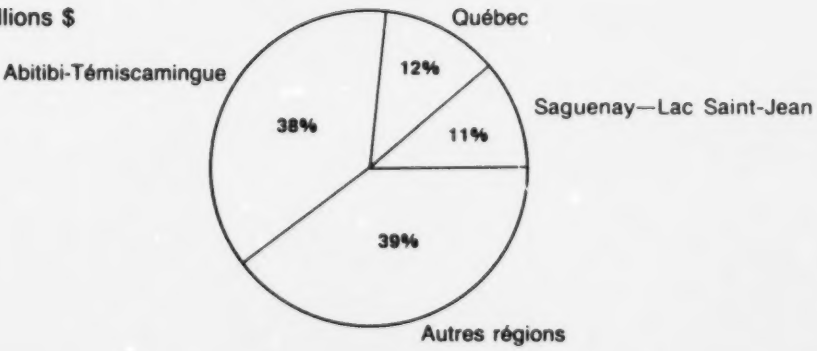
Total 1981: 816 millions $



Total 1982: 621 millions $



Total 1983: 518 millions $



Quatrième partie

Investissement réparti
selon la nature des travaux

Tableau 8: Répartition des dépenses d'exploration selon la nature des travaux Québec, 1975-1983

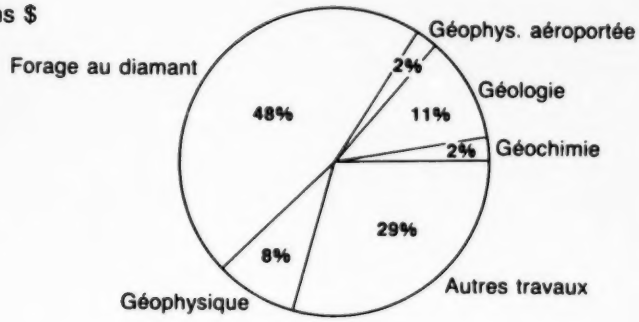
Années	Nature des travaux			
	Forage au diamant	Géochimie	Géologie	Géophysique
			$	
Exploration hors chantier				
1975.....	10 776 567	976 563	2 582 813	3 002 517
1976.....	12 297 760	2 481 595	4 088 695	4 505 024
1977.....	8 992 830	1 445 336	5 612 146	6 447 856
1978.....	9 926 164	2 505 164	6 927 182	5 448 899
1979.....	13 646 902	1 961 919	6 572 898	5 245 075
1980.....	24 400 428	2 521 985	8 301 829	7 709 323
1981.....	39 393 613	1 971 381	10 477 795	8 447 920
1982.....	22 668 414	3 514 610	11 875 478	7 319 430
1983.....	28 493 500	4 744 002	12 822 184	6 160 619
Exploration au chantier				
1980.....	6 956 012	41 430	715 852	52 577
1981.....	13 332 531	94 423	1 698 925	119 988
1982.....	13 926 090	65 348	2 074 565	216 587
1983.....	10 933 033	88 767	884 240	63 258
Exploration totale				
1980.....	31 356 440	2 563 415	9 017 681	7 761 900
1981.....	52 726 144	2 065 804	12 176 720	8 567 908
1982.....	36 594 504	3 579 958	13 950 043	7 536 017
1983.....	39 426 533	4 832 769	13 706 424	6 223 877

Nature des travaux			Frais	Total
Géophysique aéroportée	Autres travaux	Sous-total	d'administration	
		$		
1 198 714	5 172 788	23 709 962	5 870 437	29 580 399
1 996 387	4 429 881	29 /99 342	5 733 300	35 532 642
1 709 484	5 140 593	29 348 245	6 706 517	36 054 762
2 979 384	6 946 498	34 733 291	9 650 468	44 383 759
3 536 577	6 604 538	37 567 909	10 971 827	48 539 736
2 285 656	9 964 740	55 183 961	11 267 911	66 451 872
2 105 243	18 962 759	81 358 711	14 902 725	96 261 436
2 326 396	13 876 219	61 580 547	13 379 602	74 960 149
4 387 519	11 531 999	68 139 823	14 988 578	83 128 401
15 013	6 959 663	14 740 547	1 903 393	16 643 940
-	13 282 775	28 528 642	3 065 896	31 594 538
-	16 282 072	32 564 662	4 204 214	36 768 876
-	16 778 966	28 748 264	4 926 377	33 674 641
2 300 669	16 924 403	69 924 508	13 171 304	83 095 812
2 105 243	32 245 534	109 887 353	17 968 621	127 855 974
2 326 396	30 158 291	94 145 209	17 583 816	111 729 025
4 387 519	28 310 965	96 888 087	19 914 955	116 803 042

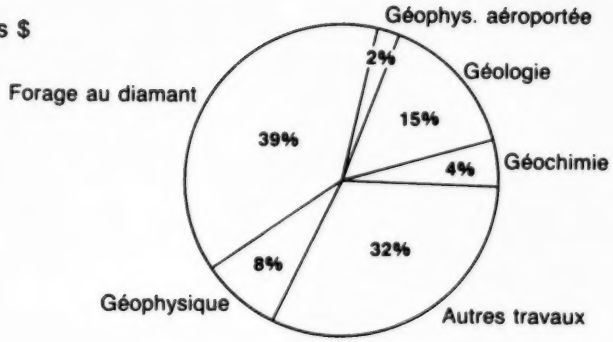
Graphique 11

Dépenses d'exploration selon la nature des travaux, frais administratifs exclus
Québec, 1981-1983

Total 1981: 110 millions $



Total 1982: 94 millions $



Total 1983: 97 millions $

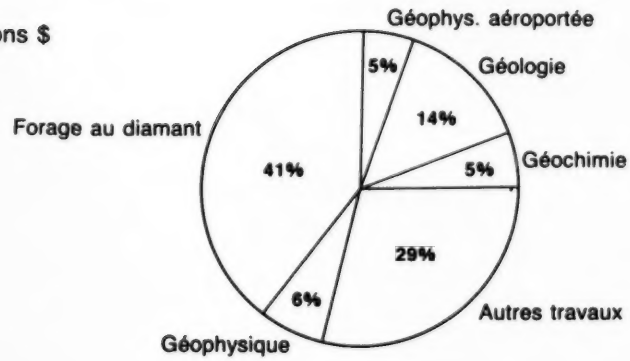


Tableau 9: Répartition des dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux Québec, 1980-1983

	1980	1981	1982	1983
			$	
Nature des travaux				
Forage au diamant	3 512 604	4 515 907	3 652 923	4 191 152
Puits	4 189 069	2 169 219	8 755 873	7 770 107
Galeries et travers-bancs	25 427 981	27 823 324	24 308 916	27 389 914
Rampes et remontées	7 696 486	11 995 267	6 271 709	8 581 089
Décapage	76 987 119	64 070 339	61 568 424	60 342 765
Autres travaux	32 750 659	44 842 380	31 874 274	30 676 670
Sous-total	**150 563 918**	**155 416 436**	**136 432 119**	**138 951 697**
Frais d'administration	12 674 536	16 165 456	15 068 643	17 473 342
Total	**163 238 454**	**171 581 892**	**151 500 762**	**156 425 039**

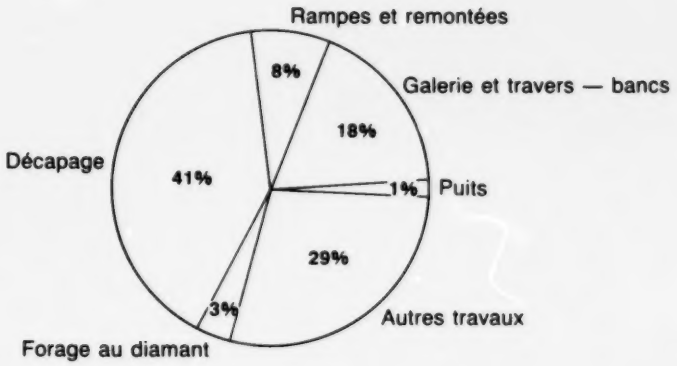
Tableau 10: Quantité et coût du forage au diamant Québec, 1980-1983

	1980	1981	1982	1983
Exploration hors chantier				
Nombres de trous de forage	2 499	2 088	1 984	2 818
Mètres forés	407 370	484 442	283 599	444 753
Coût ($)	24 400 428	39 393 613	22 668 414	28 493 500
Coût par mètre foré ($)	59.90	81.32	79.93	64.07
Exploration au chantier				
Nombres de trous de forage	1 608	2 705	2 653	2 154
Mètres forés	234 885	352 165	331 645	270 291
Coût ($)	6 956 012	13 332 531	13 926 090	10 933 033
Coût par mètre foré ($)	29.61	37.86	41.99	40.45
Mise en valeur				
Nombres de trous de forage	1 378	1 675	1 408	1 619
Mètres forés	117 939	140 546	121 286	124 166
Coût ($)	3 512 604	4 515 907	3 652 923	4 191 152
Coût par mètre foré ($)	29.78	32.13	30.12	33.75
Total				
Nombres de trous de forage	**5 485**	**7 188**	**6 045**	**6 591**
Mètres forés	**760 194**	**977 153**	**736 530**	**839 210**
Coût ($)	**34 869 044**	**57 242 051**	**40 247 427**	**43 617 685**
Coût par mètre foré ($)	**45.87**	**58.58**	**54.64**	**51.97**

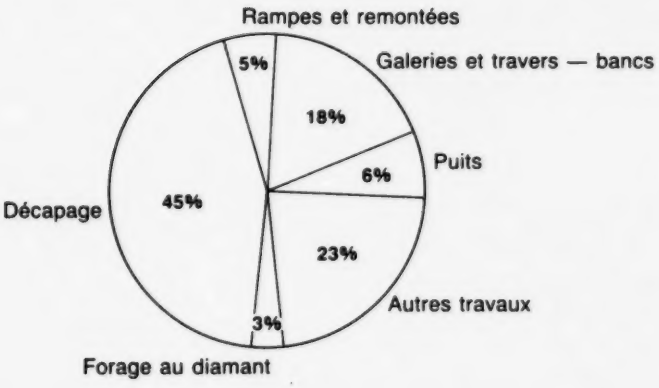
Graphique 12

Dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux, frais administratifs exclus
Québec, 1981-1983

Total 1981: 155 millions $



Total 1982: 136 millions $



Total 1983: 139 millions $

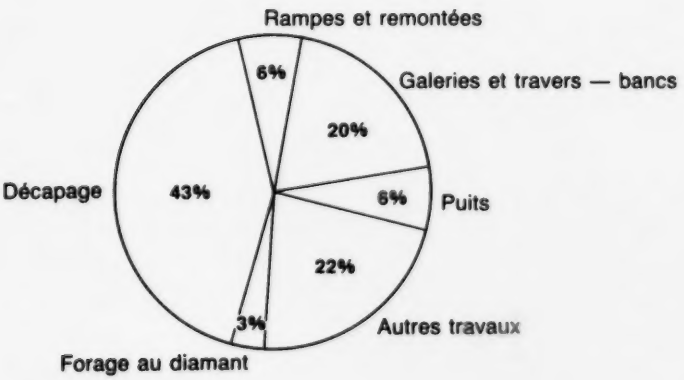


Tableau 11: Répartition du forage au diamant par substance
Québec, 1980-1983

Substances et Années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Métaux usuels (1)				
1980.....	2 144	358 923	15 587 940	43.43
1981.....	2 492	412 335	22 183 846	53.80
1982.....	1 966	330 114	16 240 120	49.20
1983.....	2 142	339 159	16 513 530	48.69
Métaux précieux (2)				
1980.....	2 350	301 808	14 022 078	46.46
1981.....	4 065	482 107	28 177 528	58.45
1982.....	3 549	349 537	18 682 895	53.45
1983.....	3 996	451 730	22 665 311	50.17
Amiante				
1980.....	176	21 697	1 207 495	55.65
1981.....	75	9 529	394 617	41.41
1982.....	34	6 336	304 418	48.05
1983.....	32	5 401	287 371	53.21
Fer (3)				
1980.....	68	5 182	282 500	54.52
1981.....	39	5 586	564 523	101.06
1982.....	-	-	-	-
1983.....	15	3 886	334 000	85.95
Uranium				
1980.....				
1981.....	361	30 294	2 653 257	87.58
1982.....	189	20 235	4 084 828	201.87
1983.....	165	13 941	3 766 734	270.19
	125	19 360	2 950 498	152.40
Autres substances (4)				
1980.....	387	42 289	1 115 774	26.38
1981.....	328	47 158	1 836 709	38.95
1982.....	331	36 602	1 253 261	34.24
1983.....	282	19 673	866 975	44.07
Total				
1980.....	**5 485**	**760 194**	**34 869 044**	**45.87**
1981.....	**7 188**	**976 950**	**57 242 051**	**58.59**
1982.....	**6 045**	**736 530**	**40 247 427**	**54.64**
1983.....	**6 591**	**839 210**	**43 617 685**	**51.97**

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.
(3) Comprend le fer et le fer titané.
(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Tableau 12: Répartition du forage au diamant par région administrative
Québec, 1980-1983

Régions et Années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Bas-Saint-Laurent--Gaspésie (01)				
1980.....	94	21 161	771 692	36.47
1981.....	119	28 891	1 554 344	53.80
1982.....	123	32 236	1 827 331	56.69
1983.....	285	49 714	3 042 586	61.20
Saguenay--Lac-Saint-Jean (02)				
1980.....	1 221	171 811	5 581 123	32.48
1981.....	1 672	250 571	11 335 409	45.24
1982.....	1 399	221 964	8 775 919	39.54
1983.....	1 453	204 490	8 716 271	42.62
Québec (03)				
1980.....	76	11 688	603 754	51.66
1981.....	40	8 583	380 917	44.38
1982.....	71	10 588	553 721	52.30
1983.....	55	10 285	553 518	53.82
Trois-Rivières (04)				
1980.....	81	3 777	267 602	70.85
1981.....	183	6 055	526 178	86.90
1982.....	-	-	-	-
1983.....	18	3 040	211 155	69.45
Estrie (05)				
1980.....	82	8 597	492 000	57.23
1981.....	54	3 446	236 551	68.65
1982.....	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-
Montréal (06)				
1980.....	47	5 297	293 903	55.48
1981.....	27	1 882	133 292	70.82
1982.....	7	1 181	53 555	45.35
1983.....	8	707	37 284	52.74
Outaouais (07)				
1980.....	81	6 837	464 590	67.95
1981.....	58	7 863	320 858	40.81
1982.....	58	4 023	229 300	57.00
1983.....	13	884	46 998	53.17
Abitibi-Témiscamingue (08)				
1980.....	3 443	496 793	23 322 099	46.95
1981.....	4 795	635 505	36 999 499	58.22
1982.....	4 167	444 849	24 992 988	56.18
1983.....	4 576	542 444	27 681 696	51.03

Tableau 12: Répartition du forage au diamant par région administrative Québec, 1980-1983 (fin)

Régions et Années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Côte-Nord (09)				
1980.....	38	835	59 935	71.78
1981.....	19	2 573	341 779	132.83
1982.....	-	-	-	-
1983.....	15	3 886	334 008	85.94
Nouveau-Québec (10)				
1980.....	322	33 398	3 012 346	90.20
1981.....	221	31 581	5 413 224	171.41
1982.....	220	21 690	3 814 613	175.87
1983.....	167	23 760	2 994 169	126.02
Ensemble du Québec				
1980.....	**5 485**	**760 194**	**34 869 044**	**45.87**
1981.....	**7 188**	**976 950**	**57 242 051**	**58.59**
1982.....	**6 045**	**736 530**	**40 247 427**	**54.64**
1983.....	**6 591**	**839 210**	**43 617 685**	**51.97**

Tableau 13: Travaux de forage au diamant réalisés en surface et sous-terre Québec, 1980-1983

	1980	1981	1982	1983
En surface				
Mètres forés.....	503 224	673 147	358 248	507 388
Coût ($).....	28 415 991	48 263 060	26 881 009	31 628 097
Coût par mètre foré ($).....	56.47	71.70	75.03	62.34
Sous-terre				
Mètres forés.....	256 970	303 803	378 282	331 822
Coût ($).....	6 453 053	8 978 991	13 366 418	11 989 588
Coût par mètre foré ($).....	25.11	29.56	35.33	36.13
Total				
Mètres forés.....	**760 194**	**976 950**	**736 530**	**839 210**
Coût ($).....	**34 869 044**	**57 242 051**	**40 247 427**	**43 617 685**
Coût par mètre foré ($).....	**45.87**	**58.59**	**54.64**	**51.97**

Tableau 14: Dépenses en immobilisation et en réparation
Québec, 1975-1983

Années	Immobilisation			Réparation		
	Construction	Machines et équipement	Total	Construction	Machines et équipement	Total
	($ courants)					
1975.....	167 807 012	109 708 640	277 515 652	12 369 013	131 757 209	144 126 222
1976.....	200 113 571	152 116 707	352 230 278	14 087 541	166 582 733	180 670 274
1977.....	208 575 074	205 062 027	413 637 101	15 468 295	174 580 711	190 049 006
1978.....	41 872 170	43 796 839	85 669 019	26 937 348	181 947 993	208 885 341
1979.....	55 130 178	63 212 716	118 342 894	41 243 530	220 506 160	261 749 690
1980.....	80 785 374	86 685 585	167 470 959	44 607 757	262 220 772	306 828 529
1981.....	104 474 620	123 162 130	227 636 750	49 051 073	240 199 823	289 250 896
1982.....	53 696 950	76 834 882	130 531 832	43 100 268	183 820 433	226 920 701
1983.....	23 372 568	41 677 930	65 050 498	35 150 965	144 330 042	179 481 007
	($ constants)					
1975.....	297 530 164	194 518 864	492 049 028	21 930 874	233 612 077	255 542 951
1976.....	337 459 645	256 520 584	593 980 233	23 756 394	280 915 231	304 671 626
1977.....	325 898 559	320 409 421	646 307 977	24 169 213	272 782 366	296 951 579
1978.....	59 902 962	62 656 422	122 559 398	38 536 979	260 297 556	298 834 538
1979.....	68 912 727	79 015 898	147 928 624	51 554 418	275 632 704	327 187 116
1980.....	89 068 771	95 573 964	184 642 735	49 181 650	289 107 796	338 289 447
1981.....	104 474 620	123 162 130	227 636 750	49 051 073	240 199 823	289 250 896
1982.....	50 657 500	72 485 737	123 143 238	40 660 630	173 415 504	214 076 128
1983.....	21 305 894	37 992 645	59 298 540	32 042 814	131 567 951	163 610 765

Tableau 15: Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation dans des chantiers en cours d'aménagement et productifs Québec, 1975-1983

Années	Chantiers en cours d'aménagement			Chantiers productifs			Total	
	$ courants	$ constants	Part du total %	$ courants	$ constants	Part du total %	$ courants	$ constants
Exploration au chantier								
1975...	7 044 693	12 490 589	61.8	4 349 952	7 712 680	38.2	11 394 645	20 203 269
1976...	4 382 538	7 390 453	46.0	5 145 631	8 677 287	54.0	9 528 169	16 067 740
1977...	12 678 029	19 809 422	56.6	9 703 354	15 161 492	43.4	22 381 383	34 970 914
1978...	10 946 935	15 660 852	55.4	8 820 351	12 618 530	44.6	19 767 286	28 279 382
1979...	3 690 632	4 613 291	34.5	7 019 770	8 774 713	65.5	10 710 402	13 388 004
1980...	5 337 290	5 884 553	32.1	11 306 650	12 465 988	67.9	16 643 940	18 350 541
1981...	15 746 784	15 746 784	49.8	15 847 754	15 847 754	50.2	31 594 538	31 594 538
1982...	21 247 376	20 044 695	57.8	15 521 500	14 642 926	42.2	36 768 876	34 687 621
1983...	14 175 961	12 922 481	42.1	19 498 680	17 774 551	57.9	33 674 641	30 697 032
Mise en valeur								
1975...	7 542 971	13 374 063	10.5	64 232 210	113 886 899	89.5	71 775 181	127 260 962
1976...	5 978 778	10 082 256	5.3	107 673 815	181 574 730	94.7	113 652 593	191 656 986
1977...	25 450 475	39 766 368	26.5	70 485 173	110 133 086	73.5	95 935 648	149 899 454
1978...	3 324 307	4 755 803	4.4	72 187 070	103 271 916	95.6	75 511 377	108 027 719
1979...	9 611 391	12 014 241	7.7	114 621 755	143 277 197	92.3	124 233 146	155 291 438
1980...	19 868 728	21 905 985	12.2	143 369 726	158 070 261	87.8	163 238 454	179 976 246
1981...	27 747 572	27 747 572	16.2	143 834 320	143 834 320	83.8	171 581 892	171 581 892
1982...	15 265 067	14 401 007	10.1	136 235 695	128 524 241	89.9	151 500 762	142 925 248
1983...	19 708 483	17 965 800	12.6	136 716 556	124 627 672	87.4	156 425 039	142 593 472
Immobilisation								
1975...	68 536 324	121 518 303	24.7	208 979 328	370 530 725	75.3	277 515 652	492 049 028
1976...	229 289 247	386 659 773	65.1	122 941 031	207 320 460	34.9	352 230 278	593 980 233
1977...	316 546 564	494 604 008	76.5	97 090 537	151 703 969	23.5	413 637 101	646 307 977
1978...	4 332 321	6 197 885	5.1	81 336 698	116 361 513	94.9	85 669 019	122 559 398
1979...	26 332 798	32 915 999	22.3	92 010 096	115 012 625	77.7	118 342 894	147 928 624
1980...	57 790 287	63 715 863	34.5	109 680 672	120 926 872	65.5	167 470 959	184 642 735
1981...	110 644 809	110 644 809	48.6	116 991 941	116 991 941	51.4	227 636 750	227 636 750
1982...	17 382 552	16 398 635	13.3	113 149 280	106 744 603	86.7	130 531 832	123 143 238
1983...	19 353 260	17 641 987	29.8	45 697 238	41 656 553	70.2	65 050 498	59 298 540

Tableau 16: Dépenses en immobilisation selon la nature des ouvrages
Québec 1975-1983

Années	Bâtiments		
	Pour la production	De service	Autres
	($ courants)		
1975	86 284 363	15 575 496	12 492 303
1976	80 772 605	11 000 822	18 321 399
1977	126 582 690	36 855 961	2 268 319
1978	13 931 051	6 672 863	4 167 971
1979	16 892 197	7 854 331	1 751 450
1980	20 987 771	10 361 437	5 415 520
1981	47 018 826	9 053 211	4 124 597
1982	18 874 316	3 161 754	766 528
1983	10 791 038	2 684 588	696 530
	($ constants)		
1975	152 986 459	27 616 128	22 149 472
1976	136 210 126	18 551 133	30 896 121
1977	197 785 456	57 587 446	3 544 248
1978	19 929 974	9 546 296	5 962 763
1979	21 115 248	9 817 919	2 189 314
1980	23 139 770	11 423 853	5 970 805
1981	47 018 826	9 053 211	4 124 597
1982	17 805 960	2 982 788	723 140
1983	9 836 862	2 447 209	634 940

Travaux de génie			Non-identifiés	Total
Transport	Communications	Autres		
1 757 169	1 137 488	37 146 734	13 413 459	167 807 012
28 678 078	7 929 744	50 833 636	2 577 287	200 113 571
14 729 528	14 322 547	12 306 185	1 509 844	208 575 074
7 463 909	1 543 895	8 045 903	46 588	41 872 180
12 456 545	8 255 376	7 618 779	301 500	55 130 178
12 590 636	11 292 033	20 117 977	20 000	80 785 374
9 440 641	16 460 343	18 280 136	96 866	104 474 620
4 165 862	4 922 219	21 749 248	57 023	53 696 950
3 916 830	1 752 719	3 429 023	101 840	23 372 568
3 115 549	2 016 823	65 863 003	23 782 729	297 530 164
48 361 008	13 372 250	85 722 825	4 346 183	337 459 645
23 014 889	22 378 981	19 228 417	2 359 132	325 898 559
10 677 980	2 208 719	11 510 591	66 649	59 902 976
15 570 688	10 319 224	9 523 476	376 875	68 912 727
13 881 628	12 449 870	22 180 792	22 051	89 068 771
9 440 641	16 460 343	18 280 136	96 866	104 474 620
3 930 056	4 643 601	20 518 158	53 795	50 657 500
3 570 492	1 597 738	3 125 818	92 835	21 305 894

Cinquième partie

Investissement réparti selon
diverses carctéristiques
des sociétés d'exploration

Tableau 17: Investissement réparti par catégories de sociétés
Québec, 1975-1983

Types et Années	Sociétés d'état et gouvernements	Sociétés mixtes (1)	Autres	Total
Exploration hors chantier				
1975.....	4 761 788	-	24 818 611	29 580 399
1976.....	7 387 092	-	28 145 549	35 532 641
1977.....	12 097 007	24 813	23 932 941	36 054 761
1978.....	18 502 954	-	25 880 805	44 383 759
1979.....	19 668 232	-	28 871 501	48 539 733
1980.....	19 721 416	930 474	45 799 983	66 451 873
1981.....	24 851 261	1 325 054	70 085 121	96 261 436
1982.....	22 280 709	362 095	52 317 348	74 960 152
1983.....	27 882 586	537 233	54 708 581	83 128 400
Exploration au chantier				
1975.....	3 568 978	-	7 825 667	11 394 645
1976.....	1 058 096	-	8 470 073	9 528 169
1977.....	7 249 929	-	15 131 454	22 381 383
1978.....	5 104 463	269 526	14 393 297	19 767 286
1979.....	1 386 616	222 471	9 101 315	10 710 402
1980.....	1 465 627	-	15 178 313	16 643 940
1981.....	1 594 597	2 706 778	27 293 163	31 594 538
1982.....	3 888 845	1 505 059	31 374 972	36 768 876
1983.....	3 246 215	3 524 660	26 903 766	33 674 641
Exploration totale				
1975.....	8 330 766	-	32 644 278	40 975 044
1976.....	8 445 188	-	36 615 622	45 060 810
1977.....	19 346 936	24 813	39 064 395	58 436 144
1978.....	23 607 417	269 526	40 274 102	64 151 045
1979.....	12 054 848	222 471	37 972 816	59 250 135
1980.....	21 187 043	930 474	60 978 296	83 095 813
1981.....	26 445 858	4 031 832	97 378 284	127 855 974
1982.....	26 169 954	1 867 154	83 692 320	111 729 028
1983.....	31 128 801	4 061 893	81 612 347	116 803 041
Mise en valeur				
1975.....	350 276	2 550 320	68 874 585	71 775 181
1976.....	365 432	3 457 641	109 829 520	113 652 593
1977.....	453 345	25 724 864	69 757 439	95 935 648
1978.....	-	6 901 988	68 609 389	75 511 377
1979.....	1 602 830	21 598 454	101 031 862	124 233 146
1980.....	9 835 224	17 676 741	135 726 489	163 238 454
1981.....	5 878 248	23 209 622	142 494 022	171 581 892
1982.....	6 104 334	27 184 656	118 211 772	151 500 762
1983.....	8 325 926	25 764 237	122 334 876	156 425 039

(1) Société détenue conjointement par l'État et l'entreprise privée.

Tableau 17: Investissement réparti par catégories de sociétés
Québec, 1975-1983 (fin)

Types et Années	Sociétés d'état et Gouvernements	Sociétés mixtes (1)	Autres	Total
Immobilisation				
1975.....	369 502	62 158 090	214 988 060	277 515 652
1976.....	2 569 957	225 862 413	123 707 908	352 230 278
1977.....	6 076 529	307 452 674	100 107 898	413 637 101
1978.....	71 444	13 479 056	72 118 519	85 669 019
1979.....	4 981 867	17 830 622	95 530 405	118 342 894
1980.....	24 932 226	16 752 901	125 785 832	167 470 959
1981.....	50 215 281	22 959 631	154 461 838	227 636 750
1982.....	15 975 611	38 723 135	75 833 086	130 531 832
1983.....	8 808 088	7 130 297	49 112 113	65 050 498
Réparation				
1975.....	-	-	144 126 222	144 126 222
1976.....	-	1 602 773	179 067 501	180 670 274
1977.....	278 255	5 786 932	183 983 819	190 049 006
1978.....	-	6 950 466	201 934 875	208 885 341
1979.....	32 598	21 778 627	239 938 465	261 749 690
1980.....	3 382 348	32 215 342	271 230 839	306 828 529
1981.....	2 393 996	40 265 230	246 591 670	289 250 896
1982.....	2 289 233	55 030 429	169 601 039	226 920 701
1983.....	4 140 636	42 198 634	133 141 737	179 481 007
Total				
1975.....	9 050 544	64 708 410	460 633 145	534 392 099
1976.....	11 470 577	230 922 827	449 220 551	691 613 955
1977.....	26 155 065	338 989 283	392 913 551	758 057 899
1978.....	23 678 861	27 601 036	382 936 885	434 216 782
1979.....	27 672 143	61 430 174	474 473 548	563 575 865
1980.....	59 336 841	67 575 458	593 721 456	720 633 755
1981.....	84 933 383	90 466 315	640 925 814	816 325 512
1982.....	50 538 732	122 805 374	447 338 217	620 682 323
1983.....	52 403 451	79 155 061	386 201 073	517 759 585

(1) Société détenue conjointement par l'État et l'entreprise privée.

Tableau 18: Nombre d'intervenants réparti selon leurs dépenses d'exploration Québec, 1975-1983

Années	De 1$ à 24 999$		De 25 000$ à 49 999$		De 50 000$ à 74 999$		De 75 000$ à 99 999$	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
1975.....	131	47.0	38	13.6	18	6.5	17	6.1
1976.....	121	49.0	32	13.0	9	3.6	7	2.8
1977.....	107	49.3	22	10.1	13	6.0	6	2.8
1978.....	95	44.2	32	14.9	11	5.1	6	2.8
1979.....	93	47.9	14	7.2	11	5.7	5	2.6
1980.....	81	35.7	24	10.6	12	5.3	10	4.4
1981.....	92	33.6	35	12.8	15	5.5	7	2.6
1982.....	102	41.8	24	9.8	11	4.5	8	3.3
1983.....	91	35.7	37	14.5	15	5.9	10	3.9

Tableau 19: Importance des dépenses d'exploration effectuées par les intervenants Québec, 1975-1983

Années	De 1$ à 24 999$		De 25 000$ à 49 999$		De 50 000$ à 74 999$		De 75 000$ à 99 999$	
	($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%
1975.....	889 744	2.2	1 342 186	3.3	1 101 160	2.7	1 428 086	3.5
1976.....	878 400	1.9	1 232 836	2.7	547 119	1.2	641 727	1.4
1977.....	540 287	0.9	850 217	1.5	791 167	1.4	529 437	0.9
1978.....	552 806	0.9	1 168 420	1.8	702 271	1.1	511 436	0.8
1979.....	542 814	0.9	544 603	1.1	682 088	1.2	412 622	0.7
1980.....	544 957	0.7	914 282	1.1	748 353	0.9	877 395	1.1
1981.....	840 460	0.7	1 265 519	1.0	863 051	0.7	611 357	0.5
1982.....	786 608	0.7	841 488	0.8	721 585	0.6	737 170	0.7
1983.....	674 098	0.6	1 281 774	1.1	929 722	0.8	873 855	0.7
	($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%
1975.....	734 179	1.0	1 123 960	1.5	1 700 294	2.3	959 765	1.3
1976.....	803 302	1.1	775 047	1.0	1 347 197	1.8	1 111 989	1.5
1977.....	525 351	0.6	536 675	0.6	957 213	1.0	849 477	0.9
1978.....	537 631	0.6	802 177	0.9	1 194 683	1.3	620 673	0.7
1979.....	596 241	0.8	367 372	0.5	801 814	1.1	541 926	0.7
1980.....	549 606	0.6	743 987	0.8	1 058 512	1.2	634 140	0.7
1981.....	840 460	0.7	1 265 519	1.0	863 051	0.7	611 357	0.5
1982.....	742 087	0.7	793 858	0.8	755 269	0.7	909 328	0.9
1983.....	684 264	0.6	1 341 044	1.3	678 657	0.6	1 007 642	0.9

De 100 000$ à 199 999$		De 200 000$ à 499 999$		De 500 000$ à 999 999$		1 000 000$ et plus		Nombre total
Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
29	10.4	26	9.3	10	3.6	10	3.6	279
29	11.7	23	9.3	17	6.9	9	3.6	247
18	8.3	23	10.6	15	6.9	13	6.0	217
17	7.9	25	11.6	15	7.0	14	6.5	215
18	9.3	24	12.4	19	9.8	10	5.2	194
37	16.3	20	8.8	21	9.3	22	9.7	227
29	10.6	34	12.4	27	9.9	35	12.8	274
26	10.7	23	9.4	22	9.0	28	11.5	244
25	9.8	30	11.8	19	7.5	28	11.0	255

De 100 000$ à 199 999$		De 200 000$ à 499 999$		De 500 000$ à 999 999$		1 000 000$ et plus		Total
($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)	%	($ courants)
4 061 935	9.9	7 923 280	19.3	7 170 381	17.5	17 058 272	41.6	40 975 044
3 941 760	8.7	8 110 794	18.0	12 041 283	26.7	17 666 891	39.2	45 060 810
2 651 399	4.5	6 698 116	11.5	10 508 228	18.0	35 867 293	61.4	58 436 144
2 298 877	3.6	7 888 975	12.3	10 244 964	16.0	40 783 296	63.6	64 151 045
2 484 706	4.2	8 189 107	13.8	13 785 570	23.3	32 608 625	55.0	59 250 135
5 307 511	6.4	6 316 790	7.6	15 169 953	18.3	53 216 572	64.0	83 095 813
4 174 811	3.3	10 027 768	7.8	18 747 358	14.7	91 325 650	71.4	127 855 974
3 509 788	3.1	7 475 473	6.7	16 582 582	14.8	81 074 334	72.6	111 729 028
3 668 483	3.1	9 423 609	8.1	12 509 302	10.7	87 442 198	74.9	116 803 041
($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)	%	($ constants)
5 244 293	7.2	11 231 804	15.5	8 697 883	12.0	42 958 602	59.1	72 650 780
3 175 192	4.2	8 947 533	11.8	14 451 075	19.0	45 376 549	59.7	75 987 884
2 480 535	2.7	9 856 794	10.8	9 905 365	10.8	66 195 083	72.5	91 306 493
2 499 452	2.7	8 274 439	9.0	14 323 850	15.6	63 522 561	69.2	91 775 466
2 408 733	3.3	6 273 881	8.5	16 690 671	22.5	46 382 047	62.6	74 062 685
4 606 228	5.0	6 508 486	7.1	13 613 584	14.9	63 901 564	69.7	91 616 107
4 174 811	3.3	10 027 768	7.8	18 747 358	14.7	91 325 650	71.4	127 855 974
3 412 607	3.2	8 120 287	7.7	15 164 325	14.4	75 506 987	71.6	105 404 748
4 203 977	3.9	10 316 592	9.7	9 516 585	8.9	78 726 215	73.9	106 474 976

Tableau 20: Investissement des entreprises minières regroupées selon l'importance des sommes investies
Québec, 1975-1983

Types et Années	Quatre principales entreprises $	% (1)	Huit principales entreprises $	% (1)	Douze principales entreprises $	% (1)	Total $
Exploration hors chantier							
1975.....	6 151 848	20.8	10 524 028	35.6	13 601 744	46.0	**29 580 399**
1976.....	9 180 576	25.8	14 199 404	40.0	17 495 683	49.2	**35 532 641**
1977.....	13 442 769	37.3	18 773 911	52.1	21 940 330	60.9	**36 054 761**
1978.....	19 982 529	45.0	26 383 603	59.4	30 201 056	68.0	**44 383 759**
1979.....	22 182 334	45.7	30 135 078	62.1	33 652 480	69.3	**48 539 733**
1980.....	23 176 965	34.9	34 679 810	52.2	40 289 121	60.6	**66 451 873**
1981.....	30 588 532	31.8	47 275 934	49.1	55 362 864	57.5	**96 261 436**
1982.....	30 205 798	40.3	41 192 751	55.0	48 280 640	64.4	**74 960 152**
1983.....	33 012 706	39.7	46 585 173	56.0	52 825 035	63.5	**83 128 401**
Exploration au chantier							
1975.....	8 599 960	75.5	9 953 915	87.4	10 745 583	94.3	**11 394 645**
1976.....	6 715 532	70.5	8 488 406	89.1	9 150 892	96.0	**9 528 169**
1977.....	16 274 311	72.7	20 559 800	91.9	22 067 860	98.6	**22 381 383**
1978.....	13 641 949	69.0	16 895 906	85.5	18 548 065	93.8	**19 767 286**
1979.....	6 336 717	59.2	8 522 945	79.6	9 550 759	89.2	**10 710 402**
1980.....	8 925 200	53.6	12 407 576	74.5	13 995 985	84.1	**16 643 940**
1981.....	15 626 991	49.5	22 739 911	72.0	26 677 552	84.4	**31 594 538**
1982.....	23 530 492	64.0	29 293 307	79.7	32 617 634	88.7	**36 768 876**
1983.....	22 111 571	65.7	28 554 691	84.8	30 729 772	91.3	**33 674 641**
Exploration totale							
1975.....	12 502 611	30.5	17 747 382	43.3	21 207 934	51.8	**40 975 044**
1976.....	11 873 088	26.3	18 738 866	41.6	23 229 360	51.6	**45 060 810**
1977.....	24 041 439	41.1	32 938 962	56.4	38 963 879	66.7	**58 436 144**
1978.....	28 546 333	44.5	37 455 388	58.4	43 475 578	67.8	**64 151 045**
1979.....	24 790 738	41.8	34 604 908	58.4	39 410 824	66.5	**59 250 135**
1980.....	28 115 598	33.8	39 934 755	48.1	47 417 686	57.1	**83 095 813**
1981.....	37 820 051	29.6	56 421 446	44.1	70 451 933	55.1	**127 855 974**
1982.....	44 998 608	40.3	60 694 782	54.3	70 536 179	63.1	**111 729 028**
1983.....	46 266 982	39.6	67 125 752	57.5	77 326 940	66.2	**116 803 042**
Mise en valeur							
1975.....	50 937 447	71.0	59 736 654	83.2	63 928 384	89.1	**71 775 181**
1976.....	87 657 203	77.1	100 830 212	88.7	107 318 098	94.4	**113 652 593**
1977.....	64 475 313	67.2	80 591 644	84.0	86 472 153	90.1	**95 935 648**
1978.....	42 346 236	56.1	57 693 794	76.4	66 232 041	87.7	**75 511 377**
1979.....	69 399 871	55.9	96 314 800	77.5	110 147 182	88.7	**124 233 146**
1980.....	86 242 641	52.8	116 908 439	71.6	138 521 069	84.9	**163 238 454**
1981.....	95 530 781	55.7	119 784 366	69.8	139 416 223	81.3	**171 581 892**
1982.....	85 382 572	56.4	110 753 066	73.1	126 180 533	83.3	**151 500 762**
1983.....	78 765 937	50.4	104 139 353	66.6	122 471 710	78.3	**156 425 039**

(1) Importance par rapport au total horizontal

Tableau 20: Investissement des entreprises minières regroupées selon l'importance des sommes investies
Québec, 1975-1983 (fin)

Types et Années	Quatre principales entreprises $	% (1)	Huit principales entreprises $	% (1)	Douze principales entreprises $	% (1)	Total $
Immobilisation							
1975.....	237 678 519	85.6	256 052 638	92.3	267 061 392	96.2	277 515 652
1976.....	322 383 668	91.5	339 017 672	96.2	345 352 478	98.0	352 230 278
1977.....	367 318 194	88.8	392 000 446	94.8	403 371 388	97.5	413 637 101
1978.....	50 806 310	59.3	73 933 984	86.3	79 872 211	93.2	85 669 019
1979.....	56 293 322	47.6	83 087 801	70.2	100 259 165	84.7	118 342 894
1980.....	88 605 485	52.9	120 832 482	72.2	138 239 555	82.5	167 470 959
1981.....	133 399 300	58.6	168 412 707	74.0	189 935 638	83.4	227 636 750
1982.....	87 401 403	67.0	105 557 555	80.9	113 692 568	87.1	130 531 832
1983.....	31 670 623	48.7	43 878 468	67.5	50 532 519	77.7	65 050 498
Réparation							
1975.....	95 573 831	66.3	128 314 131	89.0	136 167 149	94.5	144 126 222
1976.....	112 037 233	62.0	158 418 593	87.7	170 289 213	94.3	180 670 274
1977.....	111 534 645	58.7	163 961 341	86.3	179 479 716	94.4	190 049 006
1978.....	129 363 926	61.9	184 687 524	88.4	198 684 061	95.1	208 885 341
1979.....	164 248 176	62.8	225 917 147	86.3	244 949 468	93.6	261 749 690
1980.....	176 723 030	57.6	263 637 670	85.9	284 350 135	92.7	306 828 529
1981.....	143 196 403	49.5	226 625 103	78.3	256 803 562	88.8	289 250 896
1982.....	109 659 143	48.3	172 817 246	76.2	200 815 034	88.5	226 920 701
1983.....	78 838 699	43.9	118 601 719	66.1	146 668 995	81.7	179 481 007
Total							
1975.....	349 566 407	65.4	424 353 845	79.4	456 198 493	85.4	534 392 099
1976.....	481 271 051	69.6	579 485 623	83.8	613 087 078	88.7	691 613 955
1977.....	503 028 584	66.4	615 952 707	81.3	674 031 293	88.9	758 057 899
1978.....	199 069 705	45.8	295 509 346	68.1	344 336 061	79.3	434 216 782
1979.....	254 113 295	45.1	383 217 491	68.0	443 102 198	78.6	563 575 865
1980.....	292 783 297	40.6	460 270 037	63.9	537 763 820	74.6	720 633 755
1981.....	277 110 824	33.9	442 863 180	54.3	542 064 539	66.4	816 325 512
1982.....	239 667 678	38.6	358 430 407	57.7	428 205 965	69.0	620 682 323
1983.....	150 456 167	29.1	250 201 479	48.3	311 617 913	60.2	517 759 586

(1) Importance par rapport au total horizontal

Tableau 21: Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu d'incorporation des entreprises Québec, 1975-1983

Années	Canada	Québec	Ontario	Autres provinces	États-Unis	Autres pays	Total
1975.....	14 145 026	20 893 259	3 029 943	1 377 546	1 313 482	215 788	**40 975 044**
1976.....	17 360 426	18 090 336	3 726 766	1 334 363	2 295 785	2 253 134	**45 060 810**
1977.....	17 271 666	32 073 306	4 367 236	911 999	1 454 067	2 357 870	**58 436 144**
1978.....	18 396 697	36 452 990	2 911 394	1 451 929	2 088 109	2 849 926	**64 151 045**
1979.....	15 234 725	34 027 685	5 301 209	965 702	1 967 588	1 753 226	**59 250 135**
1980.....	22 021 496	45 136 719	10 108 620	2 862 837	1 332 404	1 633 737	**83 095 813**
1981.....	25 932 675	62 974 033	23 244 629	6 357 951	1 719 627	7 627 059	**127 855 974**
1982.....	21 861 097	61 907 833	15 675 850	7 733 962	780 003	3 770 283	**111 729 028**
1983.....	18 936 768	72 235 104	15 145 301	6 214 458	1 496 711	2 774 699	**116 803 041**

Tableau 22: Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu du siege social des entreprises Québec, 1975-1983

Années	Colombie-Britannique	Québec	Ontario	Autres provinces	États-Unis	Autres pays	Total
1975.....	2 098 559	18 413 391	17 347 074	1 845 446	1 205 930	64 644	**40 975 044**
1976.....	1 572 829	22 692 186	16 744 516	1 953 209	2 098 070	-	**45 060 810**
1977.....	1 354 075	36 027 701	16 899 218	2 679 806	1 475 344	-	**58 436 144**
1978.....	855 320	39 650 028	16 772 935	4 543 942	2 328 820	-	**64 151 045**
1979.....	1 168 585	36 292 034	14 837 399	4 580 339	2 165 594	206 184	**59 250 135**
1980.....	3 233 913	43 532 963	29 603 529	5 221 281	1 504 127	-	**83 095 813**
1981.....	5 186 377	68 005 117	45 955 940	6 819 051	1 889 489	-	**127 855 974**
1982.....	6 639 821	69 541 278	30 663 427	4 026 091	858 411	-	**111 729 028**
1983.....	6 256 759	68 576 963	37 075 047	3 305 352	1 588 920	-	**116 803 041**

Sixième partie

Investissement par province
et pour l'ensemble du
Canada

Tableau 23: Investissement minier
Provinces et Canada, 1975-1983

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					$'000 000$				
Exploration hors chantier									
1975.....	13.4	25.0	23.3	6.0	9.7	3.5	24.5	23.7	129.1
1976.....	15.0	21.1	24.6	5.6	11.9	4.3	22.9	25.7	131.1
1977.....	20.3	29.3	30.1	8.2	15.1	3.0	26.0	38.0	170.0
1978.....	17.6	39.9	21.0	11.8	27.9	7.0	32.5	37.2	194.9
1979.....	21.1	39.5	18.4	11.8	52.6	8.5	48.3	48.7	248.9
*1980.....	35.5 (41.0)	58.5 (72.9)	58.5 (73.0)	21.2 (22.6)	56.4 (66.3)	14.2 (21.2)	91.0 (111.6)	68.3 (76.7)	403.6 (485.3)
*1981.....	43.7 (50.6)	81.7 (96.0)	79.5 (101.8)	20.6 (23.8)	45.4 (52.1)	23.9 (30.2)	111.7 (139.9)	78.2 (90.9)	484.7 (585.3)
*1982.....	20.0 (23.3)	61.5 (75.0)	66.4 (89.5)	13.9 (15.1)	44.4 (51.6)	21.9 (25.9)	61.0 (77.6)	73.3 (84.9)	362.4 (442.9)
*1983.....	17.7 (20.6)	69.6 (83.2)	68.6 (93.1)	10.1 (12.6)	23.8 (27.8)	5.7 (16.1)	66.6 (90.6)	24.5 (30.9)	286.6 (374.9)
Exploration au chantier									
1975.....	1.9	4.1	8.3	..	..	..	4.7	2.8	25.7
1976.....	1.9	7.3	10.0	..	..	0.7	8.1	3.7	35.4
1977.....	1.7	..	10.2	..	..	..	21.2	3.8	73.8
1978.....	1.2	16.1	7.8	..	..	0.5	16.2	5.3	54.1
1979.....	2.2	7.5	6.4	..	4.9	..	17.8	5.6	49.2
*1980.....	2.7 (3.1)	15.6 (17.5)	12.1 (13.1)	..	7.0 (7.9)	..	31.1 (45.9)	8.6 (9.2)	85.4 (105.4)
*1981.....	6.3 (6.8)	28.0 (31.0)	17.9 (18.7)	8.3 (8.7)	20.2 (22.8)	2.6 (3.0)	34.9 (41.0)	16.3 (16.9)	134.5 (148.9)
*1982.....	9.4 (10.9)	32.5 (36.7)	21.6 (22.5)	..	16.2 (17.4)	..	19.5 (28.8)	7.7 (8.4)	115.6 (133.4)
*1983.....	5.8 (6.2)	27.5 (33.7)	11.9 (20.1)	..	6.3 (6.7)	..	14.9 (17.2)	8.2 (8.8)	78.2 (96.9)
Exploration totale									
1975.....	15.3	29.1	31.6	..	..	..	29.2	26.5	154.8
1976.....	16.9	28.4	34.6	..	..	5.0	31.0	29.4	166.5
1977.....	22.0	..	40.3	..	..	..	47.2	41.8	243.8
1978.....	18.8	56.0	28.8	..	..	7.5	48.7	42.5	249.0
1979.....	23.3	47.0	24.8	..	57.5	..	66.1	54.3	298.1
*1980.....	38.2 (44.1)	74.1 (90.4)	70.6 (86.1)	..	63.4 (74.2)	..	122.1 (157.5)	76.9 (85.9)	489.0 (590.7)
*1981.....	50.0 (57.4)	109.7 (127.0)	97.4 (120.5)	28.9 (32.5)	65.6 (74.9)	26.5 (33.2)	146.6 (180.9)	94.5 (107.8)	619.2 (734.2)
*1982.....	29.4 (34.2)	94.0 (111.7)	88.0 (112.0)	..	60.6 (69.0)	..	80.5 (106.4)	81.0 (93.3)	478.0 (576.3)
*1983.....	23.5 (26.8)	97.1 (116.9)	80.5 (113.2)	..	30.1 (34.5)	..	81.5 (107.8)	32.7 (39.7)	364.8 (471.8)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 23: Investissement minier
Provinces et Canada, 1975-1983 (fin)

	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					$'000 000$				
Mise en valeur									
1975.....	25.7	73.0	98.4	..	..	..	30.6	11.3	274.3
1976.....	17.9	109.4	120.9	..	..	6.6	58.9	15.4	351.5
1977.....	20.0	..	125.8	..	..	..	65.6	13.1	363.2
1978.....	20.0	73.9	121.0	..	..	6.4	55.7	13.6	345.1
1979.....	40.0	109.6	150.7	..	29.3	..	95.1	11.3	476.3
*1980.....	60.3	151.6	179.3	..	40.4	..	154.1	26.9	646.8
	(62.3)	(169.6)	(194.5)		(45.3)		(157.2)	(27.7)	(691.7)
*1981.....	63.5	156.1	206.2	27.3	39.0	20.1	139.7	43.4	695.3
	(65.7)	(172.3)	(227.2)	(27.7)	(52.8)	(21.1)	(155.0)	(44.9)	(766.7)
*1982.....	78.5	135.5	206.0	..	42.2	..	186.1	35.0	724.5
	(82.6)	(150.5)	(227.3)		(76.8)		(189.5)	(35.9)	(805.7)
*1983.....	70.9	139.1	169.0	..	33.1	..	158.2	18.3	612.2
	(79.6)	(156.4)	(188.0)		(36.5)		(265.7)	(20.1)	(772.7)
Immobilisation									
1975.....	73.0	265.4	137.2	..	..	..	81.8	38.5	737.3
1976.....	75.3	355.8	179.3	..	..	85.4	99.3	26.4	891.9
1977.....	63.4	..	148.1	..	..	..	132.6	36.3	982.4
1978.....	72.1	84.7	133.4	..	..	61.3	77.1	23.1	601.3
1979.....	79.1	112.9	195.4	..	106.9	..	201.4	33.6	813.9
1980.....	82.4	180.1	244.7	..	149.2	..	535.9	181.5	1 458.1
1981.....	196.1	242.4	326.0	47.5	277.3	104.8	687.5	261.8	2 143.4
1982.....	208.8	136.3	269.1	..	352.6	..	678.1	117.1	1 982.8
1983.....	109.1	69.9	252.5		373.3		745.1	42.8	1 831.3
Réparation									
1975.....	122.4	154.5	166.3	39.6	49.7	18.1	135.1	32.8	718.5
1976.....	135.2	193.0	209.5	33.5	45.1	29.1	143.6	40.3	829.3
1977.....	138.2	200.3	219.1	32.5	57.0	44.4	168.6	33.7	893.8
1978.....	119.0	196.7	187.8	27.9	64.3	38.5	178.0	36.4	848.6
1979.....	183.6	225.3	244.8	..	82.4	..	188.7	51.7	1 049.4
1980.....	183.0	327.2	302.1	50.8	99.4	58.7	254.3	55.1	1 330.6
1981.....	196.2	311.0	352.3	49.3	132.0	59.9	363.0	62.8	1 526.5
1982.....	190.4	240.5	299.3	33.7	127.0	79.9	343.3	63.8	1 377.9
1983.....	170.5	192.2	310.5	43.3	107.5	69.0	299.2	52.4	1 244.6
Total									
1975.....	236.4	522.0	433.5	..	..	..	276.7	109.1	1 884.9
1976.....	245.3	686.6	544.3	..	..	126.1	332.8	111.5	2 239.2
1977.....	243.6	..	533.3	..	..	..	414.0	124.9	2 483.2
1978.....	229.9	411.3	471.0	..	..	113.7	359.5	115.6	2 044.0
1979.....	326.0	494.8	615.7	..	276.1	..	551.3	150.9	2 637.7
*1980.....	363.9	733.0	796.7	..	352.4	..	1 066.4	340.4	3 924.5
	(371.8)	(767.3)	(827.4)		(368.1)		(1 104.9)	(350.2)	(4 071.1)
*1981.....	505.8	819.2	981.9	153.0	513.9	211.3	1 336.8	462.5	4 984.4
	(515.4)	(852.7)	(1 026.0)	(157.0)	(537.0)	(219.0)	(1 386.4)	(477.3)	(5 170.8)
*1982.....	507.1	606.3	862.4	..	582.4	..	1 288.0	296.9	4 563.2
	(516.0)	(639.0)	(907.7)		(625.4)		(1 317.3)	(310.1)	(4 742.7)
*1983.....	374.0	498.3	812.5	..	544.0	..	1 284.0	146.2	4 052.9
	(386.0)	(535.4)	(864.2)		(551.8)		(1 417.8)	(155.0)	(4 320.4)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 24: Variation annuelle de l'investissement minier Provinces et Canada, 1975-1983

Types et Années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
1975.....	32.7	16.8	18.9	-13.0	54.0	-14.6	8.9	19.1	**16.5**
1976.....	12.0	-15.6	5.6	-6.7	22.7	22.9	-6.5	8.4	**1.6**
1977.....	35.3	38.9	22.4	46.4	26.9	-30.2	13.5	47.9	**29.7**
1978.....	-13.3	36.2	-30.2	43.9	84.8	133.3	25.0	-2.1	**14.6**
1979.....	19.9	-1.0	-12.4	0.0	88.5	21.4	48.6	30.9	**27.7**
1980.....	68.3	48.1	217.9	79.7	7.2	67.1	88.4	40.3	**62.2**
*1981.....	23.1	39.7	35.9	-2.8	-19.5	68.3	22.8	14.5	**20.1**
	(23.4)	(31.7)	(39.5)	(5.3)	(-21.4)	(42.5)	(25.4)	(18.5)	**(20.6)**
*1982.....	-54.2	-24.7	-16.5	-32.5	-2.2	-8.4	-45.4	-6.3	**-25.2**
	(-54.0)	(-21.9)	(-12.1)	(-36.6)	(-1.0)	(-14.2)	(-44.5)	(-6.6)	**(-24.3)**
*1983.....	-11.5	13.2	3.3	-27.3	-46.4	-74.0	9.2	-66.6	**-20.9**
	(-11.6)	(10.9)	(4.0)	(-16.6)	(-46.1)	(-37.8)	(16.8)	(-63.6)	**(-15.4)**
Exploration au chantier									
1975.....	11.8	-34.9	16.9	..	..	..	23.7	27.3	**2.0**
1976.....	0.0	78.0	20.5	..	..	..	72.3	32.1	**37.7**
1977.....	-10.5	-	2.0	..	..	..	161.7	2.7	**108.5**
1978.....	-29.4	-	-23.5	..	..	..	-23.6	39.5	**-26.7**
1979.....	83.3	-53.4	-18.0	..	..	..	9.9	5.7	**-9.1**
1980.....	22.7	108.0	89.1	..	42.9	..	74.7	53.6	**73.6**
*1981.....	133.3	79.5	47.9	..	188.6	..	12.2	89.5	**57.5**
	(119.4)	(77.1)	(42.8)		(188.6)		(-10.7)	(83.7)	**(41.3)**
*1982.....	49.2	16.1	20.7	..	-19.8	..	-44.1	-52.8	**-14.1**
	(60.3)	(18.4)	(20.3)		(23.7)		(-29.8)	(-50.3)	**(-10.4)**
*1983.....	-38.3	-15.4	-44.9	..	-61.1		-23.6	6.5	**32.4**
	(-43.1)	(-8.2)	(-10.7)		(-61.5)		(-40.3)	(4.8)	**(-27.4)**
Exploration totale									
1975.....	29.7	5.1	18.4	..	..	..	11.0	19.9	**13.8**
1976.....	10.5	-2.4	9.5	..	..	..	6.2	10.9	**7.6**
1977.....	30.2	..	16.5	..	..	..	52.3	42.2	**46.4**
1978.....	-14.6	..	-28.5	..	..	..	3.2	1.7	**2.1**
1979.....	23.9	-16.1	-13.9	..	..	..	35.7	27.8	**19.7**
1980.....	64.0	57.7	184.7	..	10.3	..	84.7	41.6	**64.0**
*1981.....	30.9	48.0	38.0	..	3.5	..	20.1	22.9	**26.6**
	(30.2)	(40.5)	(40.0)		(0.9)		(14.9)	(25.5)	**(24.3)**
*1982.....	-41.2	-14.3	-9.7	..	-7.6	..	-45.1	-14.3	**-22.8**
	(-40.4)	(-12.0)	(-7.1)		(-7.9)		(-41.2)	(-13.5)	**(-21.5)**
*1983.....	-21.8	3.3	-8.5	..	-50.3	..	1.2	-59.6	**-23.7**
	(-21.6)	(4.7)	(1.1)		(-50.0)		(1.3)	(-57.4)	**(-18.1)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 24: Variation annuelle de l'investissement minier
Provinces et Canada, 1975-1983 (fin)

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Mise en valeur									
1975.....	30.5	22.9	34.4	..	..	..	-19.3	-13.1	20.0
1976.....	-30.4	49.9	22.9	..	..	..	92.5	36.3	28.1
1977.....	11.7	..	4.1	..	..	..	11.4	-15.0	3.3
1978.....	0.0	..	-3.8	..	..	..	-15.1	3.8	-5.0
1979.....	100.0	48.3	24.6	..	..	..	70.7	-16.9	38.0
1980.....	50.8	38.3	19.0	..	37.9	..	62.0	138.1	35.8
*1981.....	5.3	3.0	15.0	..	-3.5	..	-9.3	61.3	7.5
	(5.5)	(1.6)	(16.8)		(16.6)		(-1.4)	(62.1)	(10.8)
*1982.....	23.6	-13.2	-0.1	..	8.2	..	33.2	-19.4	4.2
	(25.7)	(-12.7)	(0.0)		(45.5)		(22.3)	(-20.0)	(5.1)
*1983.....	-9.7	2.7	-18.0	..	-21.6	..	-15.0	-47.7	-15.5
	(-3.6)	(3.9)	(-17.3)		(-52.5)		(-40.2)	(-44.0)	(-4.1)
Immobilisation									
1975.....	28.8	36.0	18.8	..	..	..	-4.2	146.8	32.8
1976.....	3.2	34.1	30.7	..	..	..	21.4	-31.4	21.0
1977.....	-15.8	..	-17.4	..	..	..	33.5	37.5	10.1
1978.....	13.7	..	-10.0	..	..	..	-41.9	-36.7	-38.8
1979.....	9.7	33.3	46.5	..	..	..	161.2	45.5	35.4
1980.....	4.2	59.5	25.2	..	39.6	..	166.1	440.2	79.1
1981.....	138.0	34.6	33.2	..	85.9	..	28.3	44.2	47.0
1982.....	6.5	-43.8	-17.5	..	27.2	..	-1.4	-55.3	-7.5
1983.....	-47.7	-48.7	-6.2	..	5.9	..	9.9	-63.5	-7.6
Réparation									
1975.....	7.7	3.6	18.8	34.7	22.7	88.5	13.0	60.0	15.5
1976.....	10.5	24.9	26.0	-15.4	-9.3	60.8	6.3	22.9	15.4
1977.....	2.2	3.8	4.6	-3.0	26.4	52.6	17.4	-16.4	7.8
1978.....	-13.9	-1.8	-14.3	-14.2	12.8	-13.3	5.6	8.0	-5.0
1979.....	54.3	14.5	30.3	..	28.2	..	6.0	42.0	23.7
1980.....	-0.3	45.2	23.4	-	20.6	-	34.8	6.6	26.8
1981.....	7.2	-5.0	16.6	-3.0	32.8	2.0	42.7	14.0	14.7
1982.....	-3.0	-22.7	-15.0	-31.6	-3.8	33.4	-5.4	1.6	-9.7
1983.....	-10.5	-20.1	3.7	28.5	-15.4	-13.6	-12.8	-17.9	-9.7
Total									
1975.....	**17.2**	**21.0**	**22.0**	..	..	..	**2.8**	**53.2**	**22.2**
1976.....	**3.8**	**31.5**	**25.6**	..	..	..	**20.3**	**2.2**	**18.8**
1977.....	**-0.7**	..	**-2.0**	..	..	..	**24.4**	**12.0**	**10.9**
1978.....	**-5.6**	..	**-11.7**	..	..	..	**-13.2**	**-7.5**	**-17.7**
1979.....	**41.8**	**12.9**	**30.7**	..	..	..	**53.4**	**149.0**	**29.1**
1980.....	**11.6**	**48.1**	**29.4**	..	**27.6**	..	**93.4**	**18.2**	**48.8**
***1981.....**	**39.0**	**11.8**	**23.3**	..	**45.8**	..	**25.4**	**35.9**	**27.0**
	(38.6)	**(11.1)**	**(24.0)**		**(45.9)**		**(25.5)**	**(36.3)**	**(27.0)**
***1982.....**	**0.3**	**-26.0**	**-12.2**	..	**19.9**	..	**-3.7**	**-35.8**	**-8.5**
	(0.1)	**(-25.1)**	**(-11.5)**		**(16.5)**		**(-4.9)**	**(-35.0)**	**(-8.3)**
***1983.....**	**-26.2**	**-17.8**	**-5.8**	..	**-11.7**	..	**-0.3**	**-50.8**	**-11.2**
	(-25.2)	**(-16.2)**	**(-4.8)**		**(-11.8)**		**(7.6)**	**(-50.0)**	**(-8.9)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 25: Investissement minier exprimé en millions de dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie britan-nique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
1975.....	23.8	44.3	41.3	10.6	17.2	6.2	43.4	42.0	**229.0**
1976.....	25.3	35.6	41.5	9.4	20.1	7.3	38.7	43.3	**221.1**
1977.....	31.7	45.8	47.0	12.8	23.6	4.7	40.6	59.4	**265.6**
1978.....	25.2	57.1	30.0	16.9	39.9	10.0	46.5	53.2	**278.9**
1979.....	26.4	49.4	23.0	14.8	65.8	10.6	60.4	60.9	**311.1**
*1980.....	39.1 (45.2)	64.5 (80.4)	64.5 (80.5)	23.4 (24.9)	62.2 (73.1)	15.7 (23.4)	100.3 (123.0)	75.3 (84.6)	**445.0 (535.1)**
*1981.....	43.7 (50.6)	81.7 (96.0)	79.5 (101.8)	20.6 (23.8)	45.4 (52.1)	23.9 (30.2)	111.7 (139.9)	78.2 (90.9)	**484.7 (585.3)**
*1982.....	18.9 (22.0)	58.0 (70.8)	62.6 (84.4)	13.1 (14.2)	41.9 (48.7)	20.7 (24.4)	57.5 (73.2)	69.2 (80.1)	**341.9 (417.8)**
*1983.....	16.1 (18.8)	63.4 (75.8)	62.5 (84.9)	9.2 (11.5)	21.7 (25.3)	5.2 (14.7)	60.7 (82.6)	22.3 (28.2)	**261.3 (341.8)**
Exploration au chantier									
1975.....	3.4	7.3	14.7	..	..	..	8.3	5.0	**45.6**
1976.....	3.2	12.3	16.9	..	..	1.2	13.7	6.2	**59.7**
1977.....	2.7	..	15.9	..	..	..	33.1	5.9	**115.3**
1978.....	1.7	23.0	11.2	..	..	0.7	23.2	7.6	**77.4**
1979.....	2.8	9.4	8.0	..	6.1	..	22.3	7.0	**61.5**
1980.....	3.0 (3.4)	17.2 (19.3)	13.3 (14.4)	..	7.7 (8.7)	..	34.3 (50.6)	9.5 (10.1)	**94.2 (116.2)**
*1981.....	6.3 (6.8)	28.0 (31.0)	17.9 (18.7)	8.3 (8.7)	20.2 (22.8)	2.6 (3.0)	34.9 (41.0)	16.3 (16.9)	**134.5 (148.9)**
*1982.....	8.9 (10.3)	30.7 (34.6)	20.4 (21.2)	..	15.3 (16.4)	..	18.4 (27.2)	7.3 (7.9)	**109.1 (125.8)**
*1983.....	5.3 (5.7)	25.1 (30.7)	10.8 (18.3)	..	5.7 (6.1)	..	13.6 (15.7)	7.5 (8.0)	**71.3 (88.3)**
Exploration totale									
1975.....	27.1	51.6	56.0	..	..	..	51.8	47.0	**274.5**
1976.....	28.5	47.9	58.3	..	..	8.4	52.3	49.6	**280.8**
1977.....	34.4	..	63.0	..	..	..	73.8	65.3	**380.9**
1978.....	26.9	80.1	41.2	..	..	10.7	69.7	60.8	**356.2**
1979.....	29.1	58.8	31.0	..	71.9	..	82.6	67.9	**372.6**
*1980.....	42.1 (48.6)	81.7 (99.7)	77.8 (94.9)	..	69.9 (81.8)	..	134.6 (173.6)	84.8 (94.7)	**539.1 (651.3)**
*1981.....	50.0 (57.4)	109.7 (127.0)	97.4 (120.5)	28.9 (32.5)	65.6 (74.9)	26.5 (33.2)	146.6 (180.9)	94.5 (107.8)	**619.2 (734.2)**
*1982.....	27.7 (32.3)	88.7 (105.4)	83.0 (105.7)	..	57.2 (65.1)	..	75.9 (100.4)	76.4 (88.0)	**450.9 (543.7)**
*1983.....	21.4 (24.4)	88.5 (106.6)	73.4 (103.2)	..	27.4 (31.4)	..	74.3 (98.3)	29.8 (36.2)	**332.5 (430.1)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 25: Investissement minier exprimé en millions de dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983 (fin)

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Mise en valeur									
1975.....	45.6	129.4	174.5	..	..	..	54.3	20.0	486.3
1976.....	30.2	184.5	203.9	..	..	11.1	99.3	26.0	592.7
1977.....	31.3	..	196.6	..	..	..	102.5	20.5	567.5
1978.....	28.6	105.7	173.1	..	..	9.2	79.7	19.5	493.7
1979.....	50.0	137.0	188.4	..	36.6	..	118.9	14.1	595.4
*1980.....	66.5	167.1	197.7	..	44.5	..	169.9	29.7	713.1
	(68.7)	(187.0)	(214.4)		(49.9)		(173.3)	(30.5)	(762.6)
*1981.....	63.5	156.1	206.2	27.3	39.0	20.1	139.7	43.4	695.3
	(65.7)	(172.3)	(227.2)	(27.7)	(52.8)	(21.1)	(155.0)	(44.9)	(766.7)
*1982.....	74.1	127.8	194.3	..	39.8	..	175.6	33.0	683.5
	(77.9)	(142.0)	(214.4)		(72.5)		(178.8)	(33.9)	(760.1)
*1983.....	64.6	126.8	154.1	..	30.2	..	144.2	16.7	558.1
	(72.6)	(142.6)	(171.4)		(33.3)		(242.2)	(18.3)	(704.4)
Immobilisation									
1975.....	129.4	470.6	243.3	..	..	..	145.0	68.3	1 307.3
1976.....	127.0	600.0	302.4	..	..	144.0	167.5	44.5	1 504.0
1977.....	99.1	..	231.4	..	..	..	207.2	56.7	1 535.0
1978.....	103.1	121.2	190.8	..	..	87.7	110.3	33.0	860.2
1979.....	98.9	141.1	244.3	..	133.6	..	251.8	42.0	1 017.4
1980.....	90.8	198.6	269.8	..	164.5	..	590.9	200.1	1 607.6
1981.....	196.1	242.4	326.0	47.5	277.3	104.8	687.5	261.8	2 143.4
1982.....	197.0	128.6	253.9	..	332.6	..	639.7	110.5	1 870.6
1983.....	99.5	63.7	230.2	..	340.3	..	679.2	39.0	1 669.4
Réparation									
1975.....	217.0	273.9	294.9	70.2	88.1	32.1	239.5	58.2	1 273.9
1976.....	228.0	325.5	353.3	56.5	76.1	49.1	242.2	68.0	1 398.0
1977.....	215.9	313.0	342.3	50.8	89.1	69.4	263.4	52.7	1 396.6
1978.....	170.2	281.4	268.7	39.9	92.0	55.1	254.6	52.1	1 214.0
1979.....	229.5	281.6	306.0	..	103.0	..	235.9	64.6	1 311.8
1980.....	201.8	360.8	333.1	56.0	109.6	64.7	280.4	60.8	1 467.0
1981.....	196.2	311.0	352.3	49.3	132.0	59.9	363.0	62.8	1 526.5
1982.....	179.6	226.9	282.4	31.8	119.8	75.4	323.9	61.2	1 299.9
1983.....	155.4	175.2	283.0	39.5	98.0	62.9	272.7	47.8	1 134.5
Total									
1975.....	**419.2**	**925.5**	**768.6**	..	..	..	**490.6**	**193.4**	**3 342.0**
1976.....	**413.7**	**1 157.8**	**917.9**	..	..	**212.7**	**561.2**	**188.0**	**3 776.1**
1977.....	**380.6**	..	**833.3**	..	..	..	**646.9**	**195.2**	**3 880.0**
1978.....	**328.9**	**627.0**	**673.8**	..	..	**162.7**	**514.3**	**165.4**	**2 924.2**
1979.....	**407.5**	**618.5**	**769.6**	..	**345.1**	..	**689.1**	**359.9**	**3 297.1**
***1980.....**	**401.2**	**808.2**	**878.4**	..	**388.5**	..	**1 175.7**	**375.3**	**4 326.9**
	(409.9)	**(846.0)**	**(912.2)**		**(405.8)**		**(1 218.2)**	**(386.1)**	**(4 488.5)**
***1981.....**	**505.8**	**819.2**	**981.9**	**153.0**	**513.9**	**211.3**	**1 336.8**	**462.5**	**4 984.4**
	(515.4)	**(852.7)**	**(1 026.0)**	**(157.0)**	**(537.0)**	**(219.0)**	**(1 386.4)**	**(477.3)**	**(5 170.8)**
***1982.....**	**478.4**	**572.0**	**813.6**	..	**581.2**	..	**1 215.1**	**280.1**	**4 304.9**
	(486.8)	**(602.8)**	**(856.3)**		**(590.0)**		**(1 243.4)**	**(292.6)**	**(4 474.3)**
***1983.....**	**340.9**	**454.2**	**740.7**	..	**495.9**	..	**1 170.0**	**133.3**	**3 694.5**
	(351.9)	**(488.1)**	**(787.8)**		**(503.0)**		**(1 292.4)**	**(141.3)**	**(3 938.4)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 26: Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
1975.....	19.6	5.0	6.7	-22.1	38.7	-23.5	-2.3	6.9	**4.8**
1976.....	6.3	-19.6	0.5	-11.3	16.9	17.7	-11.1	3.1	**-3.5**
1977.....	-20.2	28.7	13.3	36.2	17.4	-35.6	5.2	37.2	**20.1**
1978.....	-20.5	24.7	-36.2	32.0	69.1	112.8	14.5	-10.4	**5.0**
1979.....	4.8	-13.5	-23.3	-12.4	64.9	6.6	29.9	14.5	**11.6**
1980.....	48.1	30.6	180.4	58.1	-5.5	48.1	66.1	23.7	**43.0**
*1981.....	11.8	26.7	23.3	-12.0	-27.0	52.2	11.4	3.9	**8.9**
	(12.0)	(19.4)	(26.5)	(-4.4)	(-28.7)	(29.1)	(13.7)	(7.5)	**(9.4)**
*1982.....	-56.6	-29.0	-21.3	-36.4	-7.7	-13.4	-48.5	-11.5	**-29.5**
	(-56.5)	(-26.3)	(-17.1)	(-40.3)	(-6.5)	(-19.2)	(-47.7)	(-11.9)	**(-28.6)**
*1983.....	-14.8	9.3	-0.2	-29.8	-48.2	-74.9	5.6	-67.8	**-23.6**
	(-14.5)	(7.6)	(0.6)	(-19.0)	(-48.0)	(-39.8)	(12.8)	(-64.8)	**(-18.2)**
Exploration au chantier									
1975.....	0.0	-41.1	4.3	..	..	..	10.7	16.3	**-8.2**
1976.....	-5.9	68.5	15.0	..	..	..	65.1	24.0	**30.9**
1977.....	-15.6	..	-5.9	..	..	..	141.6	-4.8	**93.1**
1978.....	-37.0	..	-29.6	..	..	..	-29.9	28.8	**-32.9**
1979.....	64.7	-59.1	-28.6	..	..	..	-3.9	-7.9	**-20.5**
1980.....	7.1	83.0	66.3	..	26.2	..	53.8	35.7	**53.2**
*1981.....	110.0	62.8	34.6	..	162.3	..	1.7	71.6	**42.8**
	(100.0)	(60.6)	(29.9)		(162.1)		(-19.0)	(67.3)	**(28.1)**
*1982.....	41.3	9.6	14.0	..	-24.3	..	-47.3	-55.2	**-18.9**
	(51.5)	(11.6)	(13.4)		(-28.1)		(-33.7)	(-52.7)	**(-15.5)**
*1983.....	-40.4	-18.2	-47.1	..	-62.7	..	-26.1	2.7	**-34.6**
	(-44.7)	(-11.3)	(-13.7)		(-62.8)		(-42.3)	(1.3)	**(-29.8)**
Exploration totale									
1975.....	16.3	-5.5	7.3	..	..	..	-0.2	7.8	**2.2**
1976.....	5.2	-7.2	4.1	..	..	..	1.0	5.5	**2.3**
1977.....	20.7	..	8.1	..	..	..	41.1	31.7	**35.6**
1978.....	-21.8	..	-34.6	..	..	..	-5.6	-6.9	**-6.5**
1979.....	8.2	-26.6	-24.8	..	..	..	18.7	11.7	**4.6**
1980.....	44.7	38.9	151.0	..	-2.8	..	62.8	24.9	**44.7**
*1981.....	18.8	34.3	25.2	..	-6.2	..	8.9	11.4	**14.9**
	(18.1)	(27.4)	(26.8)		(-8.4)		(4.2)	(13.8)	**(12.7)**
*1982.....	-44.6	-19.1	-14.8	..	-12.8	..	-48.2	-19.2	**-27.2**
	(-43.7)	(-17.0)	(-12.3)		(-13.1)		(-44.5)	(-18.4)	**(-25.9)**
*1983.....	-22.7	-0.2	-11.6	..	-52.1	..	-2.1	-61.0	**-26.3**
	(-24.5)	(1.1)	(-2.4)		(-51.8)		(-2.1)	(-58.9)	**(-20.9)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 26: Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants Provinces et Canada, 1975-1983 (fin)

	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Mise en valeur									
1975.....	17.2	10.4	20.8	..	..	..	-27.4	-21.9	7.9
1976.....	-33.8	42.6	16.8	..	..	..	82.9	30.0	21.9
1977.....	3.6	..	-3.6	..	..	..	3.2	-21.2	-4.3
1978.....	-8.6	..	-12.0	..	..	..	-22.2	-4.9	-13.0
1979.....	74.8	29.6	8.8	..	..	..	49.2	-27.7	20.6
1980.....	33.0	22.0	4.9	..	21.6	..	42.9	110.6	19.8
*1981.....	-4.5 (-4.4)	-6.6 (-7.9)	4.3 (6.0)	..	-12.4 (5.8)	..	-17.8 (-10.6)	46.1 (47.2)	-2.5 (0.5)
*1982.....	16.7 (18.6)	-18.1 (-17.6)	-5.8 (-5.6)	..	2.1 (37.3)	..	25.7 (15.4)	-24.0 (-24.5)	-1.7 (-0.9)
*1983.....	-12.8 (-6.8)	-0.8 (0.4)	-20.7 (-20.1)	..	-24.1 (-54.1)	..	-17.9 (35.5)	-49.4 (-46.0)	-18.3 (-7.3)
Immobilisation									
1975.....	15.7	44.2	6.8	..	..	..	-13.9	121.8	19.3
1976.....	-1.9	27.5	24.3	..	..	..	15.5	-34.8	15.0
1977.....	-22.0	..	-23.5	..	..	..	23.7	27.4	2.1
1978.....	4.0	..	-17.5	..	..	..	-46.8	-41.8	-44.0
1979.....	-4.1	16.4	28.0	..	..	..	128.3	27.3	18.3
1980.....	-8.2	40.8	10.4	..	23.1	..	134.7	376.4	58.0
1981.....	116.0	22.1	20.8	..	68.6	..	16.3	30.8	33.3
1982.....	0.5	-46.9	-22.1	..	19.9	..	-6.9	-57.8	-12.7
1983.....	-49.5	-50.5	-9.3	..	2.3	..	6.2	-64.7	-10.8
Réparation									
1975.....	-3.2	-6.9	6.8	21.0	10.3	69.8	1.6	44.1	3.8
1976.....	5.1	18.8	19.8	-19.5	-13.6	53.0	1.1	16.8	9.7
1977.....	-5.3	-3.8	-3.1	-10.1	17.1	41.3	8.8	-22.5	-0.1
1978.....	-21.2	-10.1	-21.5	-21.5	3.3	-20.6	-3.3	-1.1	-13.1
1979.....	34.8	0.1	13.9	..	12.0	..	-7.3	24.0	8.1
1980.....	-12.1	28.1	8.9	..	6.4	..	18.9	-6.3	11.8
1981.....	-2.8	-13.8	5.8	-12.0	20.4	-7.4	29.5	3.3	4.1
1982.....	-8.5	-27.0	-19.8	-35.5	-9.2	25.9	-10.8	-2.6	-14.8
1983.....	-13.5	-22.8	0.2	24.2	-18.2	-16.6	-15.8	-21.9	-12.7
Total									
1975.....	5.3	8.8	9.6	..	..	..	-7.6	37.8	9.9
1976.....	-1.3	25.1	19.4	..	..	..	14.4	-2.8	13.0
1977.....	-8.0	..	-9.2	..	..	..	15.3	3.8	2.8
1978.....	-13.6	..	-19.1	..	..	..	-20.5	-15.3	-24.6
1979.....	23.9	-1.4	14.2	..	..	..	34.0	117.6	12.8
1980.....	-1.6	30.7	14.1	..	12.6	..	70.6	4.3	31.2
*1981.....	26.1 (25.7)	1.4 (0.8)	11.8 (12.5)	..	32.3 (32.3)	..	13.7 (13.8)	23.2 (23.6)	15.2 (15.2)
*1982.....	-5.4 (-5.6)	-30.2 (-29.3)	-17.1 (-16.5)	..	13.1 (9.9)	..	-9.1 (-10.3)	-39.4 (-38.7)	-13.6 (-13.5)
*1983.....	-28.7 (-27.7)	-20.6 (-19.0)	-9.0 (-8.0)	..	-14.7 (-14.7)	..	-3.7 (3.9)	-52.4 (-51.7)	-14.2 (-12.0)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais administratifs inclus.
Source: Statistique Canada

Tableau 27: Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total Provinces et Canada, 1975-1983

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					%				
Exploration hors chantier									
1975.....	5.7	4.8	5.4	..	..	..	8.9	21.7	6.8
1976.....	6.1	3.1	4.5	..	..	3.4	6.9	23.0	5.9
1977.....	8.3	..	5.6	..	..	..	6.3	30.4	6.8
1978.....	7.7	9.7	4.5	..	..	6.2	9.0	32.2	9.5
1979.....	6.5	8.0	3.0	..	19.1	..	8.7	32.3	9.4
*1980.....	9.8	8.0	7.3	..	16.0	..	8.5	20.1	10.3
	(11.0)	(9.5)	(8.8)		(18.0)	..	(10.1)	(21.9)	(11.9)
*1981.....	8.6	10.1	8.1	13.5	8.8	11.3	8.4	16.9	9.7
	(9.8)	(11.3)	(9.9)	(15.2)	(9.7)	(13.8)	(10.1)	(19.0)	(11.3)
*1982.....	3.9	10.1	7.7	..	7.6	..	4.7	24.7	7.9
	(4.5)	(11.7)	(9.9)		(8.3)		(5.9)	(27.4)	(9.3)
*1983.....	4.7	14.0	8.4	..	4.4	..	5.2	16.8	7.1
	(5.3)	(15.5)	(10.8)		(5.0)		(6.4)	(19.9)	(8.7)
Exploration au chantier									
1975.....	0.8	0.8	2.0	..	..	..	1.7	2.6	1.4
1976.....	0.8	1.1	1.8	..	..	0.6	2.4	3.3	1.6
1977.....	0.7	..	1.9	..	..	..	5.1	3.0	3.0
1978.....	0.5	3.9	1.6	..	..	0.4	4.5	4.6	2.6
1979.....	0.7	1.5	1.0	..	1.8	..	3.2	3.7	1.9
*1980.....	0.7	2.1	1.5	..	2.0	..	2.9	2.5	2.2
	(0.8)	(2.3)	(1.6)		(2.1)		(4.2)	(2.6)	(2.6)
*1981.....	1.2	3.4	1.8	5.4	3.9	1.2	2.6	3.5	2.7
	(1.3)	(3.6)	(1.8)	(5.5)	(4.2)	(1.4)	(3.0)	(3.5)	(2.9)
*1982.....	1.9	5.4	2.5	..	2.8	..	1.5	2.6	2.5
	(2.1)	(5.7)	(2.5)		(2.8)		(2.2)	(2.7)	(2.8)
*1983.....	1.6	5.5	1.5	..	1.2	..	1.2	5.6	1.9
	(1.6)	(6.3)	(2.3)		(1.2)		(1.2)	(5.7)	(2.2)
Exploration totale									
1975.....	6.5	5.6	7.4	..	..	..	10.6	24.3	8.2
1976.....	6.9	4.2	6.3	..	..	4.0	9.3	26.3	7.5
1977.....	9.0	..	7.5	..	..	..	11.4	33.4	9.8
1978.....	8.2	13.6	6.1	..	..	6.6	13.5	36.8	12.1
1979.....	7.2	9.5	4.0	..	20.9	..	11.9	36.0	11.3
*1980.....	10.5	10.1	8.8	..	18.0	..	11.4	22.6	12.5
	(11.8)	(11.8)	(10.4)		(20.1)		(14.3)	(24.5)	(14.5)
*1981.....	9.8	13.4	9.9	18.9	12.7	12.5	11.0	20.4	12.4
	(11.1)	(14.9)	(11.7)	(20.7)	(13.9)	(15.2)	(13.1)	(22.5)	(14.2)
*1982.....	5.8	15.5	10.2	..	10.4	..	6.2	27.3	10.4
	(6.6)	(17.4)	(12.4)		(11.1)		(8.1)	(30.1)	(12.1)
*1983.....	6.3	19.5	9.9	..	5.6	..	6.4	22.4	9.0
	(6.9)	(21.8)	(13.1)		(6.2)		(7.6)	(25.6)	(10.9)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent l'importance des dépenses totales, les frais administratifs inclus.

Source: Statistique Canada

Tableau 27: Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total Provinces et Canada, 1975-1983 (fin)

Types et annnées	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie britan-nique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Mise en valeur									
1975.....	10.9	14.0	22.7	..	..	..	11.1	10.4	14.6
1976.....	7.3	15.9	22.2	..	..	5.2	17.7	13.8	15.7
1977.....	8.2	..	23.6	..	..	..	15.8	10.5	14.6
1978.....	8.7	18.0	25.7	..	..	5.6	15.5	11.8	16.9
1979.....	12.3	22.2	24.5	..	10.6	..	17.3	7.5	18.1
*1980.....	16.6	20.7	22.5	..	11.5	..	14.5	7.9	16.5
	(16.8)	(22.1)	(23.5)		(12.3)		(14.2)	(7.9)	(17.0)
*1981.....	12.6	19.1	21.0	17.8	7.6	9.5	10.5	9.4	13.9
	(12.7)	(20.2)	(22.1)	(17.6)	(9.8)	(9.6)	(11.2)	(9.4)	(14.8)
*1982.....	15.5	22.3	23.9	..	7.2	..	14.4	11.8	15.9
	(16.0)	(23.6)	(25.0)		(12.3)		(14.4)	(11.6)	(17.0)
*1983.....	19.0	27.9	20.8	..	6.1	..	12.3	12.5	15.1
	(20.6)	(29.2)	(21.8)		(6.6)		(18.7)	(13.0)	(17.9)
Immobilisation									
1975.....	30.9	50.8	31.6	..	..	..	29.6	35.3	39.1
1976.....	30.7	51.8	32.9	..	..	67.7	29.8	23.7	39.8
1977.....	26.0	..	27.8	..	..	..	32.0	29.1	39.6
1978.....	31.4	20.6	28.3	..	..	53.9	21.4	20.0	29.4
1979.....	24.3	22.8	31.7	..	38.7	..	36.5	22.3	30.9
*1980.....	22.6	24.6	30.7	..	42.3	..	50.3	53.3	37.2
	(22.2)	(23.5)	(29.6)		(40.5)		(48.5)	(51.8)	(35.8)
*1981.....	38.8	29.6	33.2	31.0	54.0	49.6	51.4	56.6	43.0
	(38.0)	(28.4)	(31.8)	(30.3)	(51.6)	(47.9)	(49.6)	(54.9)	(41.5)
*1982.....	41.2	22.5	31.2	..	60.5	..	52.6	39.4	43.5
	(40.5)	(21.3)	(29.6)		(56.4)		(51.5)	(37.8)	(41.8)
*1983.....	29.2	14.0	31.1	..	68.6	..	58.0	29.3	45.2
	(28.3)	(13.1)	(29.2)		(67.7)		(52.6)	(27.6)	(42.4)
Réparation									
1975.....	51.8	29.6	38.4	..	..	..	48.8	30.1	38.1
1976.....	55.1	28.1	38.5	..	..	23.1	43.1	36.1	37.0
1977.....	56.7	..	41.1	..	..	..	40.7	27.0	36.0
1978.....	51.8	47.8	39.9	..	..	33.9	49.5	31.5	41.5
1979.....	56.3	45.5	40.0	..	29.8	..	34.2	34.3	39.8
*1980.....	50.3	44.6	39.9	..	28.2	..	23.8	16.2	33.9
	(49.2)	(42.6)	(36.5)		(27.0)		(23.0)	(15.7)	(32.7)
*1981.....	38.8	38.0	35.9	32.2	25.7	28.3	27.2	13.6	30.6
	(38.1)	(36.5)	(34.3)	(31.4)	(24.6)	(27.4)	(26.2)	(13.2)	(29.5)
*1982.....	37.5	39.7	34.7	..	21.8	..	26.7	21.5	30.2
	(36.9)	(37.6)	(33.0)		(20.3)		(26.1)	(20.6)	(29.1)
*1983.....	45.6	38.6	38.2	..	19.8	..	23.3	35.8	30.7
	(44.2)	(35.9)	(35.9)		(19.5)		(21.1)	(33.8)	(28.8)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent l'importance des dépenses totales, les frais administratifs inclus.

Source: Statistique Canada

Tableau 28: Mètres de forage au diamant
Provinces et Canada, 1975-1982

Années	Terre-Neuve	N-Ecosse I.P.E	Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie Britannique	Yukon	T.N.O.	Total Canada
							mètres					
1975...	15 668	46 065	89 799	428 738	394 601	161 474	101 447	13 826	81 454	67 879	137 164	1 536 115
1976...	25 702	19 195	80 531	376 787	326 982	127 204	98 998	3 889	81 576	72 152	139 559	1 350 575
1977...	48 617	25 897	67 103	430 594	332 823	123 415	287 887	2 377	106 216	51 998	169 242	1 646 169
1978...	50 921	49 484	38 801	340 793	217 677	94 758	337 341	7 648	74 638	58 225	104 345	1 374 631
1979...	68 797	46 367	61 515	406 831	292 003	169 420	444 417	5 585	157 830	56 284	152 145	1 861 194
1980...	65 586	64 381	57 692	638 835	500 442	196 664	407 116	2 956	203 108	73 855	191 847	2 402 482
1981...	56 629	49 340	37 021	861 502	581 990	221 084	346 835	14 049	176 201	55 416	161 807	2 561 874
1982...		149 245[1]		633 780	399 144		266 314[2]		125 400	215 535[3]		1 789 418

(1) Inclus toutes les provinces maritimes.
(2) Inclus les provinces des Prairies.
(3) Inclus les Territoires du Nord-Ouest.
Source: Statistique Canada Catalogue 26-201

Tableau 29: Coût du forage au diamant
Provinces et Canada, 1975-1982

Années	Terre-Neuve	N-Ecosse I.P.E	Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie Britannique	Yukon	T.N.O.	Total Canada
							'000$					
1975...	475	1 967	3 145	14 768	16 717	6 306	4 827	1 011	5 022	3 679	4 700	62 617
1976...	1 760	941	3 501	12 335	14 912	5 466	4 587	365	4 219	4 230	6 020	58 336
1977...	2 010	1 132	3 478	14 080	16 662	6 271	13 818	221	6 144	3 333	6 615	73 764
1978...	2 562	2 508	1 793	11 718	10 801	4 589	18 736	651	5 264	4 246	6 079	68 947
1979...	4 226	2 279	3 229	15 115	15 724	10 856	27 057	1 361	12 123	4 464	8 229	104 663
1980...	3 770	4 272	3 367	27 453	31 555	12 198	29 723	316	17 190	5 844	12 683	148 371
1981...	3 771	3 857	6 814	47 040	39 444	14 612	28 399	1 347	19 082	5 477	12 412	182 255
1982...		10 653[1]		31 122	26 391		20 999[2]		12 562	15 899[3]		117 626

(1)Inclus toutes les provinces maritimes.
(2)Inclus les provinces des Prairies.
(3)Inclus les Territoires du Nord-Ouest.
Source: Statistique Canada Catalogue 26-201.